

SOMMAIRE

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES	2
1 - Principe de la Banque Filière PT	2
2 - Fraude et note liminaire	2
3 - Adresses	2
4 - Nombre prévisionnel de places	3
B - INSCRIPTION	5
1 - Conditions d'inscription	5
2 - Modalités d'inscription	5
3 - Documents à fournir	6
4 - Candidats en situation de handicap ou atteints d'une maladie chronique	7
5 - Protection des données personnelles communiquées par le candidat	8
C - ÉPREUVES ÉCRITES	9
1 - Horaires	9
2 - Centres de passage	9
3 - Déroulement	9
4 - Matériel nécessaire	10
5 - Nature et modalités des épreuves	10
6 - Rapport des épreuves	12
7 - Résultats	12
D- ÉPREUVES ORALES ET PRATIQUES	15
1 - Dates et lieux de passage	15
2 - Nature et modalités des épreuves	15
3 - Rapport des épreuves	16
4 - Résultats	16
5 - Épreuve commune de TIPE	18
E - INTÉGRATION DANS LES ÉCOLES	20
Récapitulatif des frais de dossiers	22
PAGES SPÉCIFIQUES AUX ÉCOLES DU CONCOURS	23

La présente notice vaut règlement du concours. Sa connaissance est indispensable aux candidats. Chaque candidat s'engage, par son inscription au concours, à se conformer très strictement aux présentes instructions et à toutes les décisions des jurys, lesquels sont souverains.

Pour la session 2022, les pré-inscriptions sur le site www.scei-concours.fr seront closes le 11 janvier 2022 à 17h.

1 - PRINCIPE DE LA BANQUE FILIÈRE PT

La Banque Filière PT est un dispositif mis à disposition de toutes les écoles recrutant sur la filière Physique-Technologie (PT). Elle a été mise en œuvre par les concours partenaires : Concours Commun Mines-Ponts, Concours Centrale-Supélec, Concours Commun INP, Concours ENS Paris-Saclay, Concours ENS Rennes, Concours Commun ARTS ET MÉTIERS et Concours École Polytechnique.

Elle comprend un groupe de **13 épreuves écrites** et un groupe d'épreuves orales (cf. Tableaux).

La gestion des dossiers d'inscription, la perception des frais d'inscription et l'organisation des épreuves écrites sont prises en charge par le Service des Concours ARTS ET MÉTIERS. L'organisation des épreuves orales et pratiques est assurée conjointement par ARTS ET MÉTIERS et l'ENS Paris-Saclay.

Les décisions d'admissibilité et d'admission sont prononcées par les jurys des différents concours. Ces jurys sont souverains.

2 - FRAUDE ET NOTE LIMINAIRE

*Chaque candidat s'engage à respecter les présentes instructions. Toute infraction au règlement, toute fraude ou tentative de fraude, soit dans les renseignements fournis lors de l'inscription, soit au cours des épreuves écrites ou orales peut donner lieu à des sanctions allant jusqu'à l'invalidation de l'inscription et donc la perte de tout droit ou avantage obtenu (intégration dans une école en particulier) voire l'exclusion définitive du concours. **L'autorité disciplinaire compétente est, pour les épreuves autres que le TIPE, la ou le ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. La section disciplinaire compétente pour l'épreuve commune de TIPE est la commission disciplinaire de CentraleSupélec.***

Les épreuves écrites et orales répondent au programme des classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques (filiale PT), tel qu'il est publié au Bulletin Officiel de l'Éducation Nationale.

Au sein de la Banque Filière PT, les candidats choisissent les concours auxquels ils veulent se présenter en prenant soin de s'assurer qu'ils remplissent les conditions requises pour s'y inscrire.

Pour chaque concours, le jury établit la liste des candidats admis à passer les épreuves orales (**admissibles***). À l'issue des épreuves orales, il dresse la liste, par ordre de mérite, des candidats proposés pour une admission (**classés****).

En cas de force majeure, le calendrier pourra être réaménagé.

Consignes sanitaires : les candidats devront à tout moment respecter les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de Covid-19, recommandées au moment des épreuves écrites et orales.

3 - ADRESSES

La Banque Filière PT est gérée par le Service des Concours ARTS ET MÉTIERS, à Paris, qui s'est associé aux autres services concours au sein du **Service Concours Écoles d'Ingénieurs [scei]** pour la procédure d'inscription et la procédure d'intégration dans les écoles. Tout courrier de demande d'information concernant la Banque Filière PT (inscription, relevé de notes, organisation ou le déroulement, réclamation) doit être adressé à :

ARTS ET MÉTIERS - SCEI
Service des Concours - Banque PT
151 boulevard de l'Hôpital - 75013 Paris
Tél : 01 44 24 61 73 / 29
web : www.banquept.fr
e-mail : contact@banquept.fr

En revanche, les demandes de renseignements concernant les études et la vie dans les écoles doivent être directement adressées à celles-ci.

* **Admissible** : compte-tenu des résultats du candidat aux épreuves écrites, le jury du concours l'autorise à se présenter aux épreuves orales.

** **Classé** : compte-tenu de l'ensemble des résultats aux différentes épreuves du concours, le jury a attribué un rang de classement au candidat lui permettant de participer à la procédure d'intégration.

4 - NOMBRE PRÉVISIONNEL DE PLACES :

Le tableau détaille, pour chaque concours, le nombre de places offertes par école, (pour certaines écoles, le nombre de places est publié au Journal Officiel et/ou au Bulletin Officiel de l'Éducation Nationale). Le nombre de places indiqué ici est limité aux places offertes dans le cadre de la Banque Filière PT ; la plupart des écoles proposent d'autres voies de recrutement. Les candidats intéressés par celles-ci sont invités à se renseigner directement auprès des écoles. Ces nombres de places, donnés à titre indicatif, sont non contractuels et susceptibles de modifications sans préavis.

Concours	Écoles	Nb de places
Concours Centrale-Supélec	CentraleSupélec statut étudiant	30
	CentraleSupélec statut apprenti °	20
	École Centrale de Lille	12
	École Centrale de Lyon	24
	École Centrale de Nantes	10
	École Centrale de Marseille	5
	Institut d'Optique Graduate School (SupOptique)	13
	Ecole Centrale Casablanca	5
Concours Commun Mines Ponts	Ponts ParisTech	5
	ISAE-SUPAERO	6
	ENSTA Paris	
	- Cursus classique	12
	- Cursus apprentissage	4
	Télécom Paris	3
	Mines Paris	5
Mines de Saint-Étienne	6	
Mines de Nancy	4	
	IMT Atlantique	8
Concours Commun ARTS ET MÉTIERS	École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ARTS ET MÉTIERS voie étudiante et voie de l'apprentissage)	540
	École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers - Ingénieurs Militaire d'Infrastructure (ENSIM)	10
	École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications – ENSEA	20
École Polytechnique	École Polytechnique	11
ENS Paris-Saclay	École Normale Supérieure Paris-Saclay	37*
ENS Rennes	École normale supérieure de Rennes	6*
Concours Commun INP (places offertes à confirmer par l'arrêté annuel à paraître en 2022)	École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques de Besançon	45
	École Nationale Supérieure d'Electronique, Informatique, Télécommunications, Mathématique et Mécanique de Bordeaux	12
	École Nationale Supérieure pour la Performance Industrielle et la Maintenance Aéronautique	1
	École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen	7
	CY TECH Cergy-Pau	8
	Institut Supérieur d'Informatique, Modélisation et Applications de Clermont-Ferrand	5
	Sigma Clermont – Mécanique Avancée	65
	École Nationale Supérieure de Physique, Électronique et Matériaux - Grenoble INP - Phelma	10
	École Nationale Supérieure d'Informatique et de Mathématiques Appliquées - Grenoble INP - Ensimag	10
	École Nationale Supérieure de l'Énergie, l'Eau et l'Environnement - Grenoble INP - Ense ³	15
	École Internationale du Papier, de la Communication Imprimée et des Biomatiériaux - Grenoble INP -Pagora	1
	École Nationale Supérieure des Systèmes Avancés et Réseaux - Grenoble INP - Esisar	3
	ÉNSIL-ENSCI Limoges – Céramique Industrielle	2
	École Supérieure de Chimie, Physique, Électronique de Lyon – Sciences du numérique	2
	École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique de Nancy - Energie	6
	ISAE - Supméca Paris	12
	École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique de Poitiers (ISAE-ENSMA)	5
École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers	8	
École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES Strasbourg) – statut étudiant	2	
SeaTech Toulon	9	
École Nationale de l'Aviation Civile - civil	2	
École Nationale Supérieure, d'Electrotechnique, d'Electronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications de Toulouse	10	
Concours Mines-Télécom (places offertes à confirmer pour 2022)	ENSG Géomatique	2
	ENSSAT Lannion	4
	ENSTA Bretagne (filiale sous statut étudiant)	12
	ENSTA Bretagne (filiale sous statut IETA - Direction Générale de l'Armement)	4
	ENTPE Etudiant	5
	ENTPE Fonctionnaire	5
	EURECOM	5
	IMT Mines Albi	5
	IMT Mines Alès	22
	IMT Nord Europe	10
	Mines Sainte-Etienne-ISMIN	7
	Télécom Nancy	5
	Télécom Saint-Etienne	5
Télécom Sud Paris	7	

° Les apprentis effectueront la première année du cycle ingénieur sur le campus de CentraleSupélec de Rennes ou de Metz.

* (sous réserve d'accord du Ministère)

- (1) Les cursus sous statut d'apprenti nécessitent d'être autorisés à travailler et être rémunérés en France. Avant de s'inscrire dans un tel cursus, les candidats non ressortissants de l'Union Européenne sont invités à vérifier qu'ils pourront disposer d'un visa leur permettant d'exercer une activité salariée en France. En l'absence de ce visa au moment de la rentrée scolaire, ils perdront le bénéfice d'une admission dans un cursus sous statut d'apprenti. En particulier pour obtenir une autorisation de travail, il est nécessaire de résider en France depuis au moins 1 an selon l'article R5221-7 du code du travail. Pour postuler à un cursus en apprentissage à la rentrée de septembre 2022 les candidats doivent donc résider en France depuis au moins le 1^{er} septembre 2021.

Concours		Écoles	Nb de places
Concours POLYTECH	ENSIBS	École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bretagne-Sud	4
	ENSIM	École Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans	5
	ESGT	École Supérieure d'Ingénieurs Géomètres et Topographes	5
	EPISEN	École Publique d'Ingénieur de la Santé Et du Numérique	2
	ESIROI	École Supérieure d'Ingénieurs Réunion - Océan Indien	2
	ESIX Normandie	École Supérieure d'Ingénieur de l'Université de Caen Basse Normandie - Cherbourg	4
	ISAT	Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports - Nevers	7
	ISIFC	Institut des Sciences de l'Ingénieur de Franche-Comté - Besançon	2
	SuP Galilée	Institut Galilée – Villetaneuse	2
	Réseau POLYTECH	POLYTECH Annecy-Chambéry - POLYTECH Clermont-Ferrand - POLYTECH Grenoble POLYTECH Lille – POLYTECH Lyon - POLYTECH Marseille - POLYTECH Montpellier - POLYTECH Nancy - POLYTECH Nantes - POLYTECH Nice-Sophia - POLYTECH Orléans - POLYTECH Sorbonne - POLYTECH Tours	128
Concours Ingeni'Up (FESIC Prépa)		ECAM LaSalle	45
		ECAM Rennes	18
		ECAM Strasbourg-Europe	35
		ECAM-EPMI Cergy-Pontoise	20
		Icam site de Grand Paris Sud	6
		Icam site de Lille	2
		Icam site de Nantes	4
		Icam site de Toulouse	6
		UniLaSalle Beauvais - Sciences de la Terre et Environnement	3
	UniLaSalle Amiens (ESIEE Amiens)	8	
Concours Avenir Prépas	ECE Paris	ECE, école d'Ingénieurs généraliste et numérique - Statut Étudiant	25
		ECE, école d'Ingénieurs généraliste et numérique - Statut Apprenti	6
	ECE Lyon	ECE, école d'Ingénieurs généraliste et numérique - Statut Étudiant	10
	EIGSI La Rochelle - Casablanca	École d'ingénieurs généralistes	16
	EPF Cachan - Troyes - Montpellier	École d'ingénieurs généralistes	22
	ESIGELEC - Rouen	École d'ingénieurs généralistes	25
	ESILV Paris- La Défense	Ecole d'ingénieurs généralistes	30
	ESITC Caen	École d'Ingénieurs Génie Civil & Construction durable	3
	ESTACA, Ecole d'ingénieurs transports et nouvelles mobilités / aéronautique, automobile, ferroviaire, spatial, naval	20	
Concours Puissance Alpha - CPGE	3iL Ingénieurs	École d'Ingénieurs Informatique	5
	EFREI Paris	École d'Ingénieurs du Numérique	15
	ELISA Aerospace - Bordeaux	École d'Ingénieurs des Sciences Aérospatiales	2
	ELISA Aerospace - Hauts de France	École d'Ingénieurs des Sciences Aérospatiales	2
	ESAIP Angers - Aix en Provence	École d'Ingénieurs Supérieure en Informatique et Productique	8
	ESEO Angers - Paris - Dijon	École Supérieure d'Électronique de l'Ouest	5
	ESIEE - Paris	ESIEE Paris	18
	ESTIA - Bidart	École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées	25
	JUNIA HEI	École des Hautes Études d'Ingénieur de Lille	15
	JUNIA ISEN	Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique de Lille	5
	ISEN Méditerranée Toulon	Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique de Toulon	5
	ISEN OUEST BREST	Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique de Brest	2
	ISEN OUEST NANTES	Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique de Nantes	2
	ISEN OUEST CAEN	Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique de Caen	1
	ISEP Paris	Institut Supérieur de d'Électronique de Paris	6
Ecole de l'Air et de l'Espace		École de l'Air et de l'Espace (corps des officiers mécaniciens de l'air)	2 (**)
EIL Côte d'Opale - Longuenesse - Calais – Dunkerque		École d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale - Cycle ingénieur spécialité Informatique à Calais - Cycle ingénieur spécialité Génie Industriel à Longuenesse - Cycle ingénieur spécialité Génie Énergétique et Environnement à Dunkerque	10 20 6
ENSAIT - Roubaix		École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles de Roubaix	10
ENSIL-ENSCI - Limoges		École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges - École Nationale Supérieure de Céramique Industrielle - Spécialité Mécatronique	4
ENSISA - Mulhouse		École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace	25
ENSM - Nantes		École Nationale Supérieure Maritime site de Nantes	20
Lorraine INP - ENSTIB - Epinal		École Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois	15
ESB - Nantes		École d'ingénieurs en sciences & technologies du bois et des matériaux biosourcés	10
ESFF - Sèvres		École Supérieure de fonderie et de forge	11
ESTP - Paris		École Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie	87
Grenoble INP - Génie industriel		École nationale supérieur de génie industriel	12
ENI Brest – école affiliée IMT		Ecole nationale d'ingénieurs de Brest	4
INP-ENI Tarbes		École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes	6
ISMANS CESI - Le Mans		ISMANS CESI - Le Mans - Anciennement : Institut Supérieur des Matériaux et Mécaniques Avancés	10
IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation		IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation	25
PAOLI TECH		École d'Ingénieurs Paoli Tech de l'université de Corse, spécialité Énergétique	5

** sous réserve de parution au JORF de l'arrêté des places offertes 2022

1 - CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Aucune condition d'âge n'est exigée pour passer les concours. Il est néanmoins précisé que chaque école peut imposer des conditions d'admission particulières (cf. page spécifique à chaque école).

- L'inscription de candidats qui ne sont pas élèves dans un lycée ou étudiants dans un centre universitaire est autorisée (candidats libres).

- Aucune condition d'aptitude physique n'est exigée pour s'inscrire aux concours. Il est toutefois précisé que chaque école se réserve le droit de subordonner l'admission définitive à une visite médicale concluant à des aptitudes physiques suffisantes.

- Les candidats doivent être en situation régulière au regard de la loi n° 97-1019 du 28/10/97 portant réforme du service national et faisant obligation aux jeunes françaises et français de se faire recenser (*se renseigner auprès de la mairie de son domicile*) puis de participer à une journée défense et citoyenneté - JDC - (*se renseigner auprès de l'organisme chargé du service national dont ils relèvent*).

Informations sur www.defense.gouv.fr, rubrique "Vous et la Défense" - JDC.

- Les candidats ne sont pas autorisés à faire acte de candidature à une même formation diplômante par 2 voies différentes la même année.

- Les modalités du concours sont les mêmes pour tous les candidats quelle que soit leur nationalité.

- Les candidats en situation de handicap ou atteints d'une maladie chronique peuvent demander à bénéficier d'aménagements. Ils doivent pour cela constituer un dossier de demande d'aménagement d'épreuve (voir page 7).

- Pour le calcul des points de bonification, toute inscription en 2^e année d'études supérieures est prise en compte, même si le candidat n'a pas suivi les cours correspondant en totalité.

- Les candidats **non ressortissants de l'Union Européenne** sont invités à vérifier qu'ils pourront disposer d'un visa leur permettant d'exercer une activité salariée en France avant de candidater à un concours qui ouvre exclusivement sur une formation par apprentissage. Selon l'article R5221-7 du code du travail, pour postuler à un cursus en apprentissage à la rentrée de septembre 2022, les candidats non ressortissants de l'Union Européenne doivent résider en France depuis au moins le 1er septembre 2021. S'ils ne sont pas dans ce cas, leurs choix de formation par apprentissage ne pourront pas être pris en compte lors de la procédure d'appel.

Une inscription correspond à un dossier accepté par le Service des Concours ; une renonciation ou une démission, quels que soient sa date et son motif, n'annule pas l'inscription. **Aucune dérogation ne peut être accordée. Tous les frais restent acquis.**

2 - MODALITÉS D'INSCRIPTION

2.1 - Saisie et validation par Internet :

**Inscription sur le site internet du Service de Concours Écoles d'Ingénieurs [scei] : www.scei-concours.fr
du vendredi 10 décembre 2021 au mardi 11 janvier 2022 - 17h**

Les candidats doivent impérativement s'inscrire en ligne et déposer sur le site une copie numérique des documents demandés, y compris les dossiers de demande d'aménagement d'épreuves. Les documents papiers ne seront pas pris en compte, à l'exception des dossiers médicaux qui seront obligatoirement envoyés en format papier. Lors de l'inscription, et pour l'ensemble des concours considérés, il sera fourni au candidat **un n° d'inscription unique** et un **mot de passe** qui seront nécessaires pour tout accès au serveur et ce, jusqu'à la fin de la procédure d'intégration dans une école. Chaque candidat ne doit s'inscrire qu'une seule et unique fois pour l'ensemble des concours gérés par le [scei]. **En cas de problème technique**, envoyer un message, authentifié, via la rubrique contact du site [scei] (www.scei-concours.fr).

Les informations fournies par le candidat engagent sa responsabilité. En cas de fausse déclaration, le candidat s'expose à des sanctions pouvant aller jusqu'à l'exclusion du (ou des) concours présenté(s), la perte du bénéfice éventuel de l'intégration dans une école, voire l'exclusion de l'enseignement supérieur.

Après la saisie des informations demandées, le candidat en vérifiera l'exactitude et apportera, le cas échéant, les modifications nécessaires avant le 11 janvier 2022. **Le candidat devra alors confirmer l'exactitude des informations renseignées en saisissant son « code signature », mentionné dans le récapitulatif de l'inscription.**

Le candidat pourra, jusqu'au 11 janvier 2022 à 17h, faire toutes les modifications utiles sur son dossier. Dans ce cas, il devra impérativement reconfirmer son inscription à l'aide de son nouveau « code signature » (écran : « Confirmation d'inscription »).

Aucune inscription ne sera acceptée après le 11 janvier 2022 à 17h.

Aucun ajout ou suppression de concours et/ou d'écoles en banque ne sera accepté après le 11 janvier 2022 à 17h.

Aucune candidature ne sera retenue si elle n'a pas fait l'objet d'une inscription sur le site internet

Toutes les pièces justificatives requises devront être téléversées sur le site d'inscription impérativement avant le 19 janvier 2022 à 17h. Ces pièces peuvent être téléversées dès le 10 décembre 2021.

Les dossiers n'ayant pas fait l'objet de paiement des frais de dossiers ou de téléversement des pièces justificatives au 19 janvier 2022 à 17h seront annulés.

En cas d'omission ou d'erreur dans le téléversement de certaines pièces, le [scei] contactera les candidats pour leur offrir la possibilité de régulariser leur situation. Les dossiers non régularisés dans les délais impartis seront annulés.

2.2 - Frais de dossier

Le paiement des frais de dossier devra s'effectuer entre le **11 janvier à 17h01 et le 19 janvier 2022 à 17h** :

- en ligne par carte bancaire : le candidat recevra alors un ticket de paiement par courriel ;
- par chèque : le candidat doit s'assurer que le chèque est endossable en France, le libeller en euros à l'ordre de « Agent comptable de l'ENSAM », indiquer au dos son numéro d'inscription et l'adresser, accompagné du bordereau d'envoi à télécharger sur le site, **au plus tard le 19 janvier 2022**, cachet de la poste faisant foi, à :

ARTS ET MÉTIERS - SCEI
Service des Concours - Banque PT
151 boulevard de l'Hôpital
75013 Paris

Lorsque le dossier aura été vérifié par le [scei] et le paiement effectué, il apparaîtra comme « VALIDÉ ».

Candidats résidant à l'étranger :

- candidats résidant au Maroc : paiement des frais de dossier par carte bancaire internationale ou chèque en euros endossable en France ou chèque de banque en euros endossable en France.
- candidats résidant en Tunisie, au Liban, au Gabon et en Côte d'Ivoire : paiement des frais de dossier par carte bancaire internationale ou chèque en euros endossable en France ou chèque de banque en euros endossable en France ou Ambassade de France.

Les chèques devront être libellés à l'ordre de « l'Agent Comptable de l'ENSAM ».

3 - DOCUMENTS À FOURNIR

Les pièces justificatives sont à téléverser **entre le 10 décembre 2021 et le 19 janvier 2022 à 17h** en un seul exemplaire. Les documents doivent être fournis en format .pdf, la taille de chaque document ne doit pas dépasser 2Mo et un seul fichier doit être fourni par pièce demandée. Le site d'inscription fournit des informations sur la numérisation et des liens vers des outils de conversion (par exemple jpeg → pdf) et de compression. Jusqu'à la date limite de finalisation du dossier, le 19 janvier 2022 à 17 h, les candidats ont la possibilité de téléverser une nouvelle version d'une pièce qui remplacera alors la version précédente, sauf si le dossier est déjà en cours de vérification.

3.1 - Une copie recto-verso de la carte nationale d'identité ou du passeport. Ce document doit être en langue française, en langue anglaise ou accompagné d'une traduction certifiée conforme à l'original (la liste des traducteurs agréés peut être obtenue en mairie ou auprès de la cour d'appel) et valable jusqu'à la fin des concours (mois de juillet). La photocopie du titre de séjour ou de tout autre document n'est pas acceptée.

Pour les candidats possédant la nationalité française et une autre nationalité, seules les pièces d'identité françaises sont acceptées.

3.2 - Candidats boursiers du gouvernement français (bourses du Ministère de l'Enseignement Supérieur, du CROUS, Campus France) : **copie recto-verso de l'original de la décision nominative d'attribution définitive de bourse** La copie de la décision nominative d'attribution conditionnelle n'est pas acceptée.

3.3 - Candidats pupilles de l'État ou pupilles de la Nation : copie de l'extrait d'acte de naissance portant soit la mention « pupille de l'État » soit la mention « pupille de la Nation ».

3.4 - Service national

Justificatifs à produire au regard de la journée défense et citoyenneté (JDC) pour les candidats français nés entre le 12 janvier 1997 et le 12 janvier 2004 :

- **copie du certificat individuel de participation à la journée défense et citoyenneté (JDC)** défini par l'art. L114-3 du code du service national.

Sinon, en cas d'impossibilité :

- **copie de l'attestation provisoire** si le candidat n'a pas pu participer, pour un motif reconnu valable, à l'une des sessions de la JDC à laquelle il était convié et qu'il a sollicité une nouvelle convocation ;

- **copie du certificat d'exemption** si le candidat est atteint d'une maladie invalidante, d'une infirmité ou d'un handicap le rendant définitivement inapte à participer à la JDC (article L114-7 du code du service national).

Les candidats possédant la nationalité française doivent produire ces justificatifs, même s'ils possèdent une autre nationalité.

Les candidats nés avant le 12 janvier 1997 ou ne possédant pas la nationalité française au 11 janvier 2022 n'ont pas à fournir de justificatif de participation à la JDC.

En cas d'inscription à une école militaire, le Numéro d'Identifiant Défense (NID) devra être saisi lors de l'inscription.

Des pièces supplémentaires pourront par ailleurs être exigées, notamment pour l'attribution de points de bonification et par certains concours (*voir organisation spécifique à chaque concours*).

4 - CANDIDATS EN SITUATION DE HANDICAP OU ATTEINTS D'UNE MALADIE CHRONIQUE

Pour pouvoir bénéficier d'aménagements particuliers lors des épreuves de certains concours, les candidats doivent signaler ce besoin lors de leur inscription. Dès novembre 2021, **ils ont accès à un graphique explicatif de la procédure de demande d'aménagements d'épreuves** sur le site www.scei-concours.fr rubrique « inscription » / « aménagements ». **Ils peuvent télécharger les documents relatifs à la constitution et à la transmission de leur dossier de demande d'aménagement d'épreuves.** Sur la base des décisions d'aménagement d'épreuves obtenues précédemment aux examens et aux concours ou sur la base de l'avis du médecin habilité, chaque concours ou banque d'épreuves, pour les épreuves écrites et/ou orales qui le concernent, fixera par décision administrative les dispositions particulières d'aménagement.

Toute demande d'aménagement d'épreuves comprenant l'ensemble des pièces justificatives devra être transmise au plus tard le 19 janvier 2022 à 17h.

En cas de « désaccord » avec une décision d'aménagement d'épreuves, le candidat devra s'adresser au concours concerné dans un **délai de 15 jours à compter de la date de communication de la décision.**

IMPORTANT :

Le candidat devra, pendant toute la durée des concours, tenir à jour, sur le serveur Internet, ses coordonnées (adresse postale, adresse électronique, n° de téléphone, etc.). Le candidat pourra également, à l'aide de son n° d'inscription unique et de son mot de passe, consulter son dossier à tout moment et ce, jusqu'à la fin des concours.

Les candidats doivent pouvoir être contactés facilement par le service des concours durant toute la session, du début de l'inscription à la fin de la procédure d'appel, pour parer à tout problème.

**Toute renonciation ou démission, quel qu'en soit le motif, n'annule pas l'inscription.
Tous les frais restent acquis.**

À noter pour tous les candidats :

Le Service des Concours qui gère la Banque Filière PT ne peut ni délivrer d'attestation de paiement, ni rembourser tout ou partie des frais.

5 - PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES COMMUNIQUÉES PAR LE CANDIDAT

Les données à caractère personnel collectées par le Service de Concours Écoles d'Ingénieur (ci-après désigné [scei]) sont destinées à assurer la gestion des candidatures et des admissions aux différents concours ouverts, organisés et sanctionnés par le [scei].

En validant son inscription, le candidat autorise automatiquement :

- la transmission de ses données aux centres d'examen, à chaque école et à chaque concours auxquels il s'est inscrit ;
- l'utilisation de ses données par les centres (dans le cadre de l'organisation du passage de ses épreuves écrites et orales), les écoles auxquelles il s'est inscrit, le [scei] pour ses vœux d'affectation après jurys d'admission et tout organisme dans le cadre d'obligations réglementaires.

Les résultats obtenus par le candidat seront transmis à son lycée d'origine à la seule condition qu'il l'ait explicitement autorisé.

Le Service de Concours Écoles d'Ingénieur, les centres d'examen et les écoles s'engagent à assurer la protection des données conformément à la loi dite « informatique et liberté » du 9 janvier 1978 modifiée et au Règlement (UE) 2019/679 du 27 avril 2016, dans le respect de l'ordonnance n°2005-1516 du 8 novembre 2005 relative aux échanges électroniques entre les usagers et les autorités administratives, notamment son article 9 portant création du « Référentiel général de sécurité » (RGS).

Le candidat est informé qu'il peut exercer les droits prévus aux articles 39 et suivants de ladite loi de façon suivante :

- droit d'accès, en ligne en consultant son dossier ;
- droit de modification concernant les données relatives à sa personne, onglet « nous écrire » sur le site du [scei] ;
- droit d'opposition et d'effacement pour les candidats n'ayant pas validé leur dossier, en adressant un mél à l'adresse suivante : dpd@inp-toulouse.fr. En cas de difficulté, ils peuvent adresser ensuite une demande à : contact@scei-concours.fr et en dernier lieu à la CNIL - 7 place de Fontenoy - 75007 PARIS.

Les données à caractère personnel des candidats ayant validé leur dossier sont conservées cinq années à compter de la fin du concours en cas de contrôles par les écoles que toutes les conditions réglementaires sont remplies avant délivrance du diplôme.

C - ÉPREUVES ÉCRITES

1 - HORAIRES

Heure de France métropolitaine

	Début	Fin	Durée	Épreuve
Lundi 2 mai 2022	8 h 00	14 h 00	6 h	Sciences Industrielles B
Mardi 3 mai 2022	8 h 00	12 h 00	4 h	Informatique et Modélisation
	14 h 00	18 h 00	4 h	Mathématiques C
Mercredi 4 mai 2022	8 h 00	10 h 00	2 h	Physique B Chimie
	10 h 30	12 h 30	2 h	Physique B Thermodynamique
	14 h 00	18 h 00	4 h	Mathématiques A
Jeudi 5 mai 2022	8 h 00	12 h 00	4 h	Physique A
	14 h 00	18 h 00	4 h	Français A
Vendredi 6 mai 2022	8 h 00	14 h 00	6 h	Sciences Industrielles C
Lundi 9 mai 2022	8 h 00	12 h 00	4 h	Mathématiques B
	14 h 00	17 h 00	3 h	Langue Vivante B
Mardi 10 mai 2022	8 h 00	12 h 00	4 h	Français B
	14 h 00	17 h 00	3 h	Langue Vivante A
Mercredi 11 mai 2022	8 h 00	13 h 00	5 h	Sciences Industrielles A

2 - CENTRES DE PASSAGE (à titre indicatif, non contractuels et susceptibles de modifications sans préavis).

Aix-en-Provence, Ajaccio, Angers, Belfort, Besançon, Bordeaux, Brest, Caen, Chalon-sur-Saône, Cluny, Dijon, Grenoble, Le Mans, Lille, Limoges, Lyon, Marseille, Metz, Montluçon, Montpellier, Mayotte, Nancy, Nantes, Nevers, Nice, Nîmes, Nogent-sur-Oise, Nouméa, Orléans, Paris, Pointe-à-Pitre, Poitiers, Reims, Rennes, Réunion (La), Rouen, Saint-Étienne, Strasbourg, Tahiti, Tarbes, Thiers, Toulon, Toulouse, Tours, Vannes.

Les candidats indiquent au moment de leur inscription la ville dans laquelle ils désirent passer les épreuves écrites. **En cas de saturation d'un centre, la priorité sera donnée aux candidats scolarisés dans l'académie.**

L'adresse des centres d'écrit sera disponible mi-mars sur le site internet www.banquept.fr.

3 - DÉROULEMENT

Chaque candidat régulièrement inscrit devra, à partir du 21 mars 2022 (sauf cas de force majeure), à l'aide de son mot de passe, télécharger et imprimer sa convocation sur le site Internet www.banquept.fr. Aucune convocation papier ne sera envoyée aux candidats. La convocation portera l'adresse du lieu de passage des épreuves écrites.

ATTENTION : Vérifiez bien votre convocation. Aucune demande de rectification d'une éventuelle erreur sur la convocation ne sera acceptée après le 23 mars 2022.

Le candidat devra présenter sa convocation et une pièce d'identité officielle, les jours des épreuves. Le candidat devra se présenter l'adresse indiquée sur sa convocation et se placer à la table portant son numéro de place avant l'heure prévue pour le début de l'épreuve. Les candidats absents à une épreuve ne seront pas exclus de la Banque Filière PT et pourront participer aux autres épreuves.

Il est rappelé que les candidats ne sont pas admis au-delà de l'ouverture des enveloppes contenant les sujets, et ce, en application de la réglementation en vigueur. Toutefois, à titre exceptionnel, les candidats retardataires seront acceptés dans la limite maximum d'une demi-heure, les jurys statuant en dernier ressort. Ces candidats retardataires seront mentionnés sur les procès-verbaux et seront signalés au Service des Concours par les responsables des centres d'examen. Ces candidats remettront leurs copies en même temps que les autres candidats.

Les candidats devront, avant le début de la séance, remplir l'entête de toutes les feuilles déposées sur leur table. **Une feuille dont l'entête n'a pas été intégralement renseignée, ne sera pas prise en compte. Les candidats ne doivent ni déchirer, ni découper les feuilles de copie.** Ils devront également se tenir prêts à présenter aux surveillants leur convocation accompagnée d'une pièce d'identité officielle.

La séance sera déclarée ouverte dès la fin de la distribution des sujets.

Aucun candidat ne sera autorisé à quitter sa place, ni pendant la première heure après l'ouverture de la séance, ni pendant le dernier quart d'heure de l'épreuve. L'accès aux salles de composition est interdit au public.

Toutes les compositions, à l'exception de celles de langue vivante, devront être rédigées en langue française. Il sera tenu compte dans la notation des épreuves, des qualités de présentation et d'orthographe ainsi que de la clarté et de la concision du style. **Une minoration de la note est prévue à cet effet.**

Les candidats qui veulent sortir définitivement avant la fin de l'épreuve doivent remettre aux surveillants leur copie, même blanche, et mettre à la poubelle, avant de quitter la salle, leur brouillon et le sujet. Ils ne sont pas autorisés à pénétrer de nouveau dans la salle pour cette épreuve.

Dès que le chef de salle annonce la fin de l'épreuve, chaque candidat doit poser son stylo sur la table. À l'issue de chaque épreuve, chaque candidat est tenu, sous peine d'élimination, de remettre une copie, même blanche, au chef de salle et d'émarger la feuille de présence. Il emportera ses brouillons et le sujet en quittant la salle.

Si l'épreuve prévoit un document réponse, les candidats doivent le rendre avec leur copie, même s'ils ne l'ont pas utilisé.

Il est interdit de fumer dans les salles de composition (y compris les cigarettes électroniques).

L'usage de téléphone, montre connectée, ou de tout objet permettant de communiquer est interdit. Ces objets devront être éteints (et pas seulement désactiver la sonnerie) et rangés dans votre sac avant l'accès à la salle de composition. Le sac doit être fermé et déposé au pied de la table.

4 - MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Pour toutes les épreuves écrites, les calculatrices, règles à calculs et dictionnaire ne sont pas autorisés.

L'usage de tout appareil électronique pendant les épreuves est strictement interdit.

Les candidats devront utiliser exclusivement le papier fourni pour composer. Ils devront se munir à leurs frais de tout le reste du matériel indispensable, notamment en dessin. **Les candidats devront utiliser exclusivement un stylo à bille à encre foncée (bleue ou noire) pour la rédaction de leurs compositions.** D'autres couleurs peuvent être utilisées dans les schémas.

L'usage de stylos à friction, stylo plume, stylo feutre, liquide de correction, et dérouleur de ruban correcteur est interdit.

Pour les épreuves de Sciences Industrielles, les candidats sont vivement encouragés à se munir d'une tablette à dessiner permettant de travailler sur des documents de dimension A3.

L'échange de matériel (stylo, règle, etc.) entre candidats au cours de l'épreuve est interdit.

Il est également interdit d'introduire dans les salles de composition des documents autres que les documents explicitement autorisés pour l'épreuve en cours.

Tout moyen de communication avec l'extérieur ou avec d'autres candidats est strictement interdit durant les épreuves.

5 - NATURE ET MODALITÉS DES ÉPREUVES

Informatique et Modélisation de systèmes physiques : durée 4 heures. L'objectif de cette épreuve est d'évaluer la capacité des candidats à analyser des modélisations sur des problématiques de physique et de sciences de l'ingénieur puis d'étudier la programmation et la résolution numérique grâce à l'outil informatique Python et SQL. Cette épreuve vise à évaluer les compétences en modélisation des candidats sur un équivalent d'environ 1h30 et d'évaluer les compétences en informatique sur un équivalent d'environ 2h30 ; les deux parties n'étant pas disjointes. La partie modélisation pourra faire appel à toutes les notions vues dans les programmes de physique et chimie et de SI. Ces notions et compétences seront mises en application sur un système réel issu du tissu industriel. La partie informatique aura pour objectif de mettre en œuvre numériquement les modélisations mises en place et leurs développements qui seront rappelés.

Mathématiques : ces épreuves, de difficulté graduée, balayeront les grandes parties du programme. Il sera fait appel aux connaissances des deux années de classes préparatoires PT et PTSI.

Mathématiques A : durée 4 heures. Epreuve comportant, sans exclusivité, une composante d'algèbre et une de probabilités, non nécessairement indépendantes et en proportion variable. Tout ou partie de l'épreuve pourra s'appuyer sur des outils utiles aux sciences physiques ou aux sciences industrielles pour l'ingénieur. Les candidats devront se munir de leur matériel de géométrie (règle, compas, équerre...).

Mathématiques B : durée 4 heures. Epreuve comportant, sans exclusivité, une composante de géométrie et une composante d'algèbre linéaire et/ou bilinéaire non nécessairement indépendantes et en proportion variable. Tout ou partie de la géométrie pourra être de la géométrie non analytique. Tout ou partie de l'épreuve pourra s'appuyer sur des outils utiles aux sciences physiques ou aux sciences industrielles pour l'ingénieur. Les candidats devront se munir de leur matériel de géométrie (règle, compas, équerre...).

Mathématiques C : durée 4 heures. Epreuve à dominante d'analyse. Tout ou partie de l'épreuve pourra s'appuyer sur des outils utiles aux sciences physiques ou aux sciences industrielles pour l'ingénieur. Les candidats devront se munir de leur matériel de géométrie (règle, compas, équerre...).

Sciences Physiques

Physique A : durée 4 heures. Cette épreuve s'appuie sur un ou plusieurs supports physiques réels et peuvent couvrir l'intégralité du programme de Physique de 1^{ère} et 2^{ème} années.

Physique B : durée 4 heures. Épreuve comportant de la chimie et de la physique (avec une partie thermodynamique). Cette épreuve est scindée en 2 demi-épreuves, séparées d'une ½ heure de pause, mais donnant lieu à une note unique et globale pour l'épreuve.

Français

Français A : durée 4 heures. L'épreuve consiste en une dissertation qui porte sur le programme biannuel de français et de philosophie (œuvres et thèmes) dans les classes préparatoires scientifiques.

Le candidat sera invité à réfléchir méthodiquement sur un sujet, à montrer ses qualités de synthèse en s'appuyant essentiellement sur les œuvres au programme. Il sera tout particulièrement tenu compte de la rigueur de la composition, la correction et la précision de la langue.

Français B : durée 4 heures. L'épreuve porte sur un des deux thèmes au programme de Lettres et Philosophie. Elle comprend deux exercices :

- Le résumé d'un texte de 1800 mots au maximum, à réaliser dans un nombre défini de mots, dont le sujet est en rapport avec un des thèmes au programme, noté sur 8 points ;
- Une dissertation dont le sujet est tiré du texte et qui est notée sur 12 points.

Langues Vivantes Étrangères : au moment de son inscription le candidat doit choisir une langue dans la liste suivante : allemand, anglais, arabe, espagnol, et italien ; ce choix s'applique à l'ensemble des épreuves écrites de langues vivantes de la Banque filière PT. **Les candidats qui ne composeront pas dans la langue choisie au moment de leur inscription se verront attribuer la note zéro.**

Langue Vivante A : durée 3 heures - Synthèse à partir d'un dossier thématique. Il sera proposé aux candidats un dossier comportant plusieurs documents, de natures différentes, rédigés dans la langue vivante choisie.

Ce dossier pourra inclure des articles de presse récents d'environ 450 mots chacun et des documents iconographiques (dessins de presse, tableaux, graphiques, photographies ou infographies). Tous ces documents porteront sur une même thématique, liée aux enjeux sociaux, économiques, culturels ou scientifiques de l'actualité.

Une question, posée dans la langue vivante choisie orientera la réflexion des candidats. Cette question sera introduite par la formule suivante : « *En vous appuyant uniquement sur les documents du dossier thématique qui vous est proposé, vous rédigerez une synthèse répondant à la question suivante : ...* »

La question sera suivie de la mention : « *votre synthèse comportera entre 450 et 500 mots (titre inclus)* ». La synthèse devra être précédée d'un titre et les candidats devront indiquer le nombre de mots comptés (titre inclus) en fin de copie.

Langue vivante B : durée 3 heures - Contraction croisée et essai. Les candidats devront contracter en 130 mots (+/- 10%), dans la langue vivante choisie, un texte unique de 700 à 750 mots, rédigé en français et portant sur les enjeux sociaux, économiques, culturels ou scientifiques de l'actualité. Les candidats devront indiquer le nombre de mots comptés après chacun des deux exercices. Par ailleurs, ils devront rédiger dans la langue vivante choisie un essai de 200 à 220 mots. La question posée sera commune à l'ensemble des langues vivantes offertes au concours, et portera sur la thématique du texte proposé pour la contraction.

Les deux exercices du sujet de langue vivante B seront affectés de coefficients identiques.

Épreuves de Sciences Industrielles

Sciences Industrielles A : durée 5 heures. Cette épreuve a pour objectif d'évaluer les capacités des candidats dans les domaines des sciences industrielles de l'ingénieur et plus précisément les aspects liés à la mécanique et à l'automatique au sens large. Les compétences attendues concernent la prédiction des performances attendues de systèmes ou sous-systèmes à partir de modélisations, par l'évaluation de l'écart entre les performances prédites et les performances spécifiées par le cahier des charges.

Sciences Industrielles B : durée 6 heures. Cette épreuve porte sur l'étude de conception des systèmes mécaniques. Elle permet d'évaluer la capacité à concevoir des mécanismes avec des raisonnements logiques de création de pièces et d'ensembles mécaniques s'appuyant sur des connaissances de technologie de construction mécanique, sur des méthodes et sur l'application de règles et de critères de conception. Elle permet également de contrôler l'aptitude du candidat à maîtriser les outils de la communication technique dans la conception de produit.

Sciences Industrielles C : durée 6 heures. Cette épreuve consiste en une étude inédite d'un objet technique industriel récent. Elle s'appuie sur une analyse globale permettant de comprendre et de décrire tout ou partie du fonctionnement du système et des enjeux associés. Elle propose des études conduisant à la définition d'éléments de la chaîne d'énergie et de sa commande. Elle aboutit à la production et à la validation de solutions en phase de pré-industrialisation d'un sous-système mécanique.

6 – RAPPORT DES ÉPREUVES

Les rapports des épreuves écrites des sessions précédentes sont disponibles par Internet : www.banquept.fr

7 - RÉSULTATS

7-1- Conditions d'admissibilité

Pour chaque concours auquel le candidat s'est inscrit, un total de points est calculé en appliquant aux notes sur 20 obtenues à chaque épreuve les coefficients indiqués ci-après. Ce total est ensuite éventuellement majoré des points de bonification accordés au candidat (voir conditions particulières).

Sont déclarés admissibles à un concours les candidats qui sont titulaires d'un nombre de points supérieur ou égal au nombre de points fixé par le jury pour ce concours. Certains concours ont des conditions particulières d'admissibilité (voir conditions particulières).

7-2- Publication des résultats

Les résultats des admissibilités des candidats sont publiés sur le site Internet www.banquept.fr le **samedi 11 juin 2022 à partir de 18h00 (sauf cas de force majeure)**.

Les candidats qui souhaitent s'opposer à la publication de leurs notes et résultats doivent en informer le Service des Concours par l'envoi d'un courrier recommandé avant le 1^{er} mars 2022. Ils viendront chercher leurs résultats munis d'une pièce d'identité à ARTS ET METIERS - Service des Concours – 151 boulevard de l'Hôpital - 75013 PARIS.

Aucun résultat (note ou total de points) ne peut être communiqué par téléphone ou par mail.

7-3- Réclamations

Les jurys sont souverains, les éventuelles réclamations ne peuvent donc porter que sur des erreurs de report de notes. Aucune demande de révision de notes, de relecture de copies, ou de double correction n'est recevable.

Un lien sur la page d'affichage des notes permet aux candidats de porter réclamation.

Toute réclamation doit être faite du **samedi 11 juin 18h au lundi 13 juin 12h** et sont limitées à une seule épreuve par candidat.

Une fois la réclamation faite, nous invitons les candidats à se reconnecter à partir du 15 juin pour consulter le résultat de la vérification de note.

Les réclamations qui ne respectent pas la forme prescrite ne seront pas prise en compte.

Le service des concours répondra uniquement aux questions émanant des candidats eux-mêmes ou de leur représentant légal si le candidat est mineur.

7-4 COEFFICIENTS DES ÉPREUVES ÉCRITES

		Math A	Math B	Math C	Phy A	Phy B	Informatique Modélisation	Franç A	Franç B	LV A	LV B	Sc Ind A	Sc Ind B	Sc Ind C	Total
<i>Concours Centrale-Supélec</i>	CCS	8	8	8	8	8	10		17	11		16		6	100
<i>Concours Commun Mines Ponts</i>	Mines Ponts		3	4	4	3	1		5	3		6			29
<i>Concours Commun ARTS ET MÉTIERS</i>	C.C. ARTS ET MÉTIERS		4	4	4	4	4	5	5*		4	5	6		40
<i>Concours commun INP</i>	CCINP		8	7	8	6	4	5	4	2	2	7		7	60
<i>Concours ENS Paris-Saclay</i>	ENS Paris-Saclay	3		3	3	2	2		4*	1*		4		6	23
<i>Concours ENS Rennes</i>	ENS Rennes	3		3	3	2	2		4*	1*		4		6	23
<i>Concours École Polytechnique</i>	Ecole Polytechnique	6		6	6		4	4		6*				10	36
<i>Concours POLYTECH</i>	ENSIBS														
	ENSIM - Le Mans														
	ESGT - Le Mans														
	EPISEN														
	ESIROI - La Réunion														
	ESIX Normandie			3	3		2		2	2				4	16
	ISAT - Nevers														
	ISIFC - Besançon														
	SuP Galilée - Villetaneuse														
	Réseau POLYTECH														
<i>Concours Mines-Télécom</i>	Concours Mines Télécom		3	4	4	3	2		5	3		6			30
<i>Concours Ingeni'Up (FESIC Prépa)</i>	ECAM LaSalle														
	ECAM Rennes														
	ECAM Strasbourg-Europe														
	ECAM-EPMI Cergy-Pontoise														
	Icam site de Grand Paris Sud														
	Icam site de Lille	3		2	3		3		3	2		4			20
	Icam site de Nantes														
	Icam site de Toulouse														
	UniLaSalle Beauvais - Sciences de la Terre et Environnement														
	UniLaSalle Amiens (ESIEE Amiens)														
<i>Concours Avenir Prépas</i>	ECE Paris - Lyon														
	EIGSI - La Rochelle - Casablanca														
	EPF - Cachan - Troyes - Montpellier														
	ESIGELEC - Rouen	2		2	4		4		3	3		4			22
	ESILV - Paris La Défense														
	ESITC Caen														
	ESTACA - Paris-Saclay/Laval/Bordeaux														

* Epreuve comptant pour l'admission

		Math A	Math B	Math C	Phy A	Phy B	Informatique Modélisation	Franç A	Franç B	LV A	LV B	Sc Ind A	Sc Ind B	Sc Ind C	Total	
<i>Concours Puissance Alpha - CPGE</i>	3IL Ingénieurs															
	EFREI Paris															
	ELISA Aerospace - Bordeaux															
	ELISA Aerospace - Hauts de France															
	ESAIP Angers - Aix en Provence															
	ESEO Angers - Paris - Dijon															
	ESIEE Paris															
	ESTIA - Bidart	3		3	4		4		3	3		4				24
	JUNIA HEI															
	JUNIA ISEN															
	ISEN Méditerranée Toulon															
	ISEN OUEST Brest															
	ISEN OUEST Nantes															
	ISEN OUEST Caen															
ISEP																
<i>Autres Écoles</i>	École de l'Air et de l'Espace		9	9	9	9		10		5		8			59	
	EIL Côte d'Opale - Longuenesse - Calais - Dunkerque	5			5		5		4	4		5			28	
	ENSAIT - Roubaix	5		5	5	5	4	5		3	2	6			40	
	ENSIL-ENSCI - Limoges		4		3				2		2			3	14	
	ENSISA - Mulhouse		8	7	8	6	4	5	4	2	2	7		7	60	
	ENSM - Nantes		3		3		2		4	4		4			20	
	Lorraine INP - ENSTIB - Épinal	1	1	1	2	1	1		2	2		1		2	14	
	ESB - Nantes	2	1	2	3	2	2	4		3		2	2	1	24	
	ESFF - Sèvres	2		3	2	3	1	2	2	3	1		3	3	25	
	ESTP - Paris	5	6	5	6	4	4		5		4	5	6		50	
	Grenoble INP-Génie industriel		8	7	8	6	4	5	4	2	2	7		7	60	
	ENI Brest – école affiliée IMT		3	3	4		3		4		3	4			24	
	INP- ENI Tarbes		6	6	6		2		7		6	7	8		48	
	ISMANS CESI - Le Mans	4	4	4	4	4	2	3	3	3		3	3	3	40	
	IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation	5	5	5		5			2	3	3	5			33	
	PAOLI TECH	5	5		5	5		5		5		5		5	40	

D - ÉPREUVES ORALES ET PRATIQUES

1 - DATES ET LIEUX DE PASSAGE (pour les autres concours voir pour cela les conditions particulières à chaque école en fin de livret)

Les épreuves orales et pratiques se dérouleront du **23 juin au 13 juillet** à l'**ENS Paris-Saclay** et du **27 juin au 8 juillet** à **Arts et Métiers**. Les épreuves orales qui se déroulent à Arts et Métiers et à l'ENS ne sont pas publiques. **Chaque candidat devra, à l'aide de son n° d'inscription scei, télécharger et imprimer sa convocation aux épreuves orales sur le site Internet www.banquept.fr à partir du 14 juin 2022.** Ils devront se munir le jour de leurs épreuves orales de leur convocation et d'une pièce d'identité.

Le tableau suivant précise la nature et le lieu de passage des différentes épreuves¹.

Épreuves	Type	Lieu de passage
TP Sciences Industrielles (I)	Manipulation	ENS Paris-Saclay
Interrogation Sciences Industrielles II	Interrogation	ARTS ET MÉTIERS
Mathématiques I	Interrogation	ENS Paris-Saclay
Mathématiques et Algorithmique	Interrogation	ARTS ET MÉTIERS
TP Physique	Manipulation	ENS Paris-Saclay
Physique-Chimie	Interrogation	ENS Paris-Saclay
Langue Vivante Étrangère obligatoire	Interrogation	ARTS ET MÉTIERS
Langue Vivante Étrangère facultative*	Interrogation	ARTS ET MÉTIERS
Épreuve commune de TIPE	Interrogation	IUT Paris XVI ^{ème}

* Seuls les points au-dessus de 10 sont pris en compte et ajoutés au total des points des épreuves orales.

Les notes des épreuves de l'oral commun se déroulant à Arts et Métiers et l'ENS (sauf TIPE) seront publiées sur le site internet www.banquept.fr à partir du 19 juillet (sauf cas de force majeure).

2 - NATURE ET MODALITÉS DES ÉPREUVES² (Hors TIPE)

TP Sciences Industrielles : durée 4 heures. Utilisation possible de la calculatrice personnelle. Cette épreuve vise à évaluer les compétences des candidats dans les domaines de l'analyse et de la mise en œuvre de systèmes industriels. L'épreuve de manipulation pourra faire appel à toutes les notions abordées dans le programme de SI. Ces notions seront mises en application pour appréhender un système ou un sous-système réel. Les outils informatiques mis à disposition du candidat seront Python 3 (version 3.2 ou postérieure) ou Scilab 5.4 (ou version postérieure).

Interrogation de Sciences Industrielles II : durée 1 heure précédée de 50 minutes de préparation

Cette épreuve de sciences industrielles porte sur l'étude et l'analyse de systèmes pluritechnologiques. Elle se déroule à partir d'un dossier d'interrogation constitué d'une mise en situation, d'une trame de questions, de plans et de supports numériques. L'épreuve est construite autour d'une problématique industrielle permettant d'évaluer le potentiel du candidat à aborder un problème proche des métiers de l'ingénieur. L'interrogation est décomposée en trois parties d'un poids égal : une analyse technologique d'un ensemble mécanique, un travail de modélisation mécanique et des questions complémentaires pouvant aborder les thèmes de l'automatisme et la fabrication.

Mathématiques I : durée 30 minutes sans temps de préparation. Au moins un exercice et des questions de cours sont posés. Même si l'épreuve est destinée à juger la rigueur et le formalisme, le candidat est fortement invité à exprimer ses idées et ses pistes de réflexion, qui même non abouties, seront appréciées.

Mathématiques et Algorithmique : durée 1 heure, sans préparation. Cette épreuve orale vise à évaluer les compétences des candidats sur les programmes de mathématiques et d'informatique de la filière PTSI/PT. L'épreuve consistera en deux exercices de durées voisines : l'un se déroulera au tableau et portera sur le programme de mathématiques de la filière PTSI/PT (algèbre, analyse, géométrie et probabilités) ; l'autre exercice se déroulera sur un ordinateur et portera sur les items 2, 3 et 5 du programme d'informatique. Les outils informatiques mis à disposition du candidat seront Python 3 (version 3.6 ou postérieure) et ses bibliothèques (dont numpy, scipy, matplotlib) dans l'environnement de développement intégré Idlex (un éditeur pour écrire son programme et une console pour faire afficher les résultats et tester des instructions élémentaires), sous MS Windows. Pendant chaque exercice, alterneront des phases de réflexion et d'écriture du candidat et des phases d'interaction avec l'interrogateur.

TP Physique : durée 3 heures. Utilisation possible de la calculatrice personnelle. L'épreuve pratique de physique consiste en une manipulation au cours de laquelle l'examineur peut interroger le candidat.

¹ Pour certaines écoles des épreuves complémentaires sont nécessaires et sont recensées dans le tableau du paragraphe 3.4.

² La calculatrice peut être interdite pour certaines épreuves.

Physique-Chimie : durée 1 heure, préparation de 30 minutes incluse. **Les calculatrices personnelles ne sont plus autorisées. Une calculatrice type collègue est fournie par le Service des Concours.**

Cette épreuve de Physique-Chimie consiste en une interrogation qui porte sur l'ensemble des programmes de physique et de chimie. L'épreuve est précédée d'un temps de préparation.

Langue Vivante Étrangère obligatoire : l'interrogation porte sur la même langue que celle choisie pour l'épreuve écrite. Elle s'appuie sur un enregistrement sonore d'un texte d'actualité au sens large (extrait de revue, de journal etc. et thématique liée à la société, à l'économie, à la culture, aux sciences, à l'industrie...) – un texte d'intérêt général donc, à caractère non indûment spécialisé, et d'une durée de 3 minutes plus ou moins quelques secondes.

Cette épreuve comprend une préparation de 20 minutes pendant laquelle le candidat (à l'aide d'un lecteur MP3 et d'un casque mis à sa disposition) écoute l'enregistrement et prépare un résumé structuré et un commentaire de l'article entendu. Pendant l'interrogation (20 minutes en tout), le candidat restitue les informations essentielles entendues dans l'enregistrement (c'est la partie « résumé structuré »), puis fait part de ses réflexions personnelles (c'est la partie « commentaire »). Résumé et commentaire doivent correspondre à un temps de parole d'environ 10 minutes (ne pas dépasser 13 minutes). L'interrogation se termine sur un libre entretien autour du thème fourni ; elle peut aussi déboucher sur des questions relatives aux motivations et aux goûts des candidats. L'usage du dictionnaire ou de tout appareil électronique personnel (baladeur, lecteur, téléphone, tablette...) est interdit.

Langue Vivante Étrangère facultative : cette épreuve d'une durée de 15 minutes (précédée de 15 minutes de préparation), consiste en l'étude d'un texte contemporain (de moins de 300 mots). L'examineur soumet aux candidats deux sujets calibrés de manière identique mais portant sur de thèmes différents. Les documents proposés sont à caractère scientifique, culturel, sociologique ou économique... De ce texte, sans difficulté majeure de vocabulaire ou de syntaxe, le candidat doit dégager brièvement et de façon structurée les idées principales puis en présenter un commentaire critique conduisant à un dialogue avec l'examineur.

L'usage d'un dictionnaire est interdit. Les langues proposées pour cette épreuve sont : **Allemand, Anglais, Arabe, Chinois, Espagnol, Italien, Portugais.**

Le choix de la langue facultative doit répondre à deux critères :

- la langue obligatoire et la langue facultative doivent être distinctes,
- une des deux langues choisies doit obligatoirement être l'anglais.

3 - RAPPORT DES ÉPREUVES : le rapport des épreuves orales est disponible par Internet : www.banquept.fr

4 - RÉSULTATS

4-1 - Classement des candidats

À l'issue des épreuves orales, les candidats sont classés selon les modalités définies dans les conditions particulières à chaque concours.

4-2 - Publication des résultats

Les résultats (notes, totaux et classements) sont publiés sur le site Internet www.banquept.fr au plus tard **le samedi 23 juillet 2022 à partir de 18h (sauf cas de force majeure).**

Aucun résultat (note, total ou classement) ne sera communiqué par téléphone ou par courrier. Le candidat pourra télécharger et imprimer, à l'aide de son mot de passe scsi, ses résultats sur le site Internet www.banquept.fr.

4-3 - Réclamations

Les réclamations portant sur le déroulement de l'épreuve doivent être effectuées par écrit sur le lieu même de l'épreuve et remises au responsable du Service des Concours dans les 48 heures suivant l'interrogation.

Au-delà de ce délai, les réclamations ne pourront porter que sur une demande de vérification de report de note. Pour les **épreuves orales se déroulant à Arts et Métiers** un lien sur la page d'affichage des notes permet aux candidats de porter réclamation. Toute réclamation doit être faite du **mardi 19 juillet au jeudi 21 juillet - 12h et sont limitées à une seule épreuve par candidat.** Une fois la réclamation faite, nous invitons les candidats à se reconnecter à partir du 22 juillet pour consulter le résultat de la vérification de note.

Le Service des Concours ne traite pas les réclamations envoyées par mail.

Concernant les **épreuves orales se déroulant à l'ENS**, toute réclamation doit être adressée au Service Concours de l'ENS Paris-Saclay en passant par le site : <https://ens-paris-saclay.fr/> dans les **3 jours** qui suivent la publication des notes sur Internet.

4-4 - Coefficients appliqués aux épreuves d'admission

Épreuves Orales		Mathématiques I	Mathématiques II (et algorithmique)	TP Physique	Physique Chimie	TP Sciences Industrielles	Sciences Industrielles II	LVE obligatoire	LVE facultative	Autre	TIPE	Total Coef.
Concours Centrale- Supélec	CCS	13	13	22		28		13	n>10, 10(n-10)		11	100
Concours Commun Mines Ponts	Mines Ponts	9		4	6	8		5	n>10, 2 (n-10)	3 ³	6	41
Concours Commun ARTS ET MÉTIERS	C.C. ARTS ET MÉTIERS		4		4	4	6	5	n>10, 1(n-10)	5 ⁴	5	33
Concours Commun INP	CCINP		8		8	10		6	n>10, 1(n-10)		8	40
Concours ENS Paris-Saclay	ENS Paris- Saclay	4		6		4	2	2	–	5 ⁵	4	27
Concours ENS Rennes	ENS Rennes	4		6		4	2	2	–	5 ⁵	4	27
École Polytechnique	École Polytechnique	21		12	16	24		8	n>10, 4 (n-10)	21 ⁶	ADS : 12 ⁷	114
École de l'Air et de l'Espace	École de l'Air et de l'Espace		11		13					44 ⁸	7	75

³ Reprise de la note de français attribuée à l'écrit.

⁴ Épreuve de l'écrit de français B comptant pour l'admission.

⁵ Épreuve de l'écrit comptant pour l'admission : français (4) et langue (1).

⁶ Une épreuve obligatoire d'informatique (coefficient 10) et des épreuves sportives (coefficient 5) sont organisées pour les admissibles par l'École Polytechnique. Elles se déroulent pendant les épreuves orales. L'épreuve écrite de langue vivante ne compte que pour l'admission (coefficient 6).

⁷ L'épreuve de TIPE est remplacée par une épreuve d'Analyse de Documents Scientifiques (ADS).

⁸ Épreuves spécifiques de l'École de l'Air et de l'Espace (entretien, anglais, épreuves sportives).

5 - ÉPREUVE COMMUNE D'ÉVALUATION DES TRAVAUX D'INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRÉS (TIPE)

5-1 - Généralités

L'épreuve d'évaluation des TIPE est organisée en commun par le Concours Centrale-Supélec, le Concours Commun INP, le Concours Commun Mines-Ponts et la Banque filière PT (Physique Technologie).

Cette épreuve est également utilisée par d'autres concours.

Lors de l'épreuve sont évaluées les qualités et les compétences développées au cours de la formation CPGE.

5-2 - Nature de l'épreuve

L'épreuve a une durée globale de 30 minutes, qui se découpe en 2 parties :

- 15 minutes : présentation par le candidat de son travail de l'année,
- 15 minutes : échange avec le binôme d'examineurs.

Le candidat doit présenter son travail en rapport avec le thème de l'année qui est : santé, prévention

L'évaluation finale tient également compte de la présentation, de l'échange avec les examinateurs ainsi que des éléments saisis en ligne durant les différentes étapes.

5-3 - Modalités pratiques de déroulement de l'épreuve

L'épreuve de TIPE se déroulera à Paris entre le **23 juin et le 13 juillet 2022**. Le candidat doit prendre ses dispositions pour répondre à sa convocation.

Le candidat devra respecter, lors du téléversement de sa présentation ainsi que pour la saisie (en ligne sur le site SCEI) des éléments demandés, les différentes étapes suivantes :

ETAPE 1 du **19 janvier** 2022 à 9h au **3 février** 2022 à 14h :

Déclaration du Professeur CPGE encadrant.

Titre et motivation de l'étude.

Saisie en ligne de la Mise en Cohérence des Objectifs du TIPE (MCOT).

Choix du travail en groupe.

ETAPE 2 du **28 février** 2022 à 9h au **8 Juin** 2022 à 14h :

Éventuels compléments bibliographiques, ou modification des positionnements thématiques.

Téléversement de la Présentation orale.

Saisie en ligne du Déroulé Opérationnel du TIPE (DOT).

ETAPE 3 du **10 Juin** 2022 à 9h au **16 Juin** 2022 à 14h :

Validation des Livrables par le professeur encadrant TIPE.

Aucune modification des éléments saisis ou téléversés lors d'une ETAPE ne sera possible au-delà de la date de clôture de la dite ETAPE.

Il est de la responsabilité du candidat de s'assurer que toutes les informations demandées ont été saisies et la présentation correctement téléversée. Le candidat devra impérativement **visualiser et valider le téléversement de sa présentation (au format pdf)**. Toute information incomplète ou illisible, ainsi que le non téléversement des supports de présentation pourra conduire à l'attribution de la note zéro à l'épreuve.

Pour les candidats scolarisés, la validation par le professeur (référéncé par le candidat comme encadrant) devra être réalisée sur le site lycees.scei-concours.fr entre le 10 et le 16 juin 2022 à 14h. L'absence ou le refus de validation par le professeur encadrant pourra conduire à l'attribution de la note zéro à l'épreuve.

Pour les candidats libres, la validation sera examinée, le jour de l'épreuve, par le Directeur de l'épreuve ou son représentant lors d'un entretien qui aura lieu avant l'épreuve.

Pour tous les candidats, le jour de passage de l'épreuve sera disponible à partir du 14 juin 2022 à 14h sur le site internet www.scei-concours.fr.

L'heure de convocation sera communiquée au candidat dans un deuxième temps. Pour cela, celui-ci devra impérativement, l'avant-veille de son jour de passage de l'épreuve, se connecter sur le site internet www.scei-concours.fr afin d'obtenir l'heure précise à laquelle il doit se présenter sur le site de l'épreuve.

Le candidat doit se présenter à la date, à l'heure et au lieu indiqués. Aucune demande de changement de date n'est acceptée.

En cas de problème majeur, le candidat peut contacter la permanence téléphonique au 05 62 47 33 43 (du lundi au dimanche inclus).

Pour accéder au site de l'épreuve, le candidat devra présenter sa convocation téléchargeable sur le site internet www.scei-concours.fr ainsi qu'une pièce d'identité avec photographie récente : carte nationale d'identité, passeport.

Le candidat peut apporter les documents papier qu'il aura éventuellement préparés durant l'année (photos, cahier de laboratoire, ...) pour s'en servir, s'il le désire, comme support à son exposé sur le travail effectué dans l'année. Dans le cadre d'un travail comportant une phase de programmation informatique, le listing du ou des programmes développés devra obligatoirement être présenté aux examinateurs sous format papier pendant l'épreuve. Le candidat devra également les faire figurer en annexe à la suite de ses supports de présentation.

En revanche, la présentation aux examinateurs de tout produit et de tout objet est interdite. Sur le site de l'épreuve (accueil, secrétariat, salle de présentations, ...), il est impossible d'imprimer, de copier ou d'avoir accès à un support numérisé (via clé USB, disque dur, cloud, ...).

L'usage de calculatrice, ordinateur, téléphone, montre connectée ou de tout objet permettant de communiquer est interdit. Ces objets devront être éteints et rangés hors de portée.

À son arrivée en salle d'interrogation, le candidat trouvera sa présentation projetée et calée sur la première diapositive. Le candidat contrôlera le déroulement de sa présentation via le clavier d'un ordinateur résident. Si le candidat dispose d'un pointeur laser personnel (de classe 1 ou 2), il pourra l'utiliser durant sa présentation sous réserve que le support de projection en salle le permette.

5-4 - Thèmes pour les concours 2022

Santé, prévention

5-5 - Documentation et recommandations spécifiques à l'épreuve

Il est vivement recommandé aux candidats de consulter la rubrique TIPE sur le site internet www.scei-concours.fr. Ils y trouveront toutes les recommandations et consignes : le présent règlement de l'épreuve, les recommandations aux candidats, des exemples de MCOT et de DOT et le rapport de l'épreuve de l'année précédente

5-6 - Réclamation portant sur l'épreuve de TIPE

Les réclamations portant sur le déroulement de l'épreuve doivent être effectuées par écrit, de préférence sur le lieu même de l'épreuve et remises au Directeur de l'épreuve ou à son représentant dans les 48 heures suivant l'interrogation.

Les réclamations portant sur une éventuelle erreur de report de note de TIPE devront être adressées par mail authentifié à partir du dossier d'inscription SCEI avant le jeudi 21 juillet 2022 14h.

En cas de fraude la Commission Disciplinaire de CentraleSupélec sera saisie.

Pour tout accès à son dossier, il est indispensable de saisir son n° d'inscription unique et son mot de passe.
Seuls les candidats « classés » à un ou des concours sont susceptibles d'intégrer une école.

L'intégration dans une école est proposée* en tenant compte :

- du rang du candidat dans chaque concours ;
- du classement préférentiel des vœux qu'il aura exprimés ;
- du nombre de places offertes au concours par chaque école.

Il est recommandé aux candidats de s'informer sur l'ensemble des écoles (y compris sur le coût de la scolarité) avant d'effectuer leur classement préférentiel sur le site internet.

1 - Liste de vœux sur internet : www.scei-concours.fr

Entre le 1^{er} février et le 22 juillet 2022 à 12h, sur internet exclusivement, les candidats devront établir une liste de vœux, classée par ordre de préférence, de toutes les écoles qu'ils souhaiteraient intégrer.

IMPORTANT : même pour l'intégration dans une seule école, il est obligatoire d'établir sa liste de vœux.

L'absence d'établissement d'une liste de vœux est considérée comme une démission.

ATTENTION

Après le 22 juillet 2022 12h, les candidats ne pourront ni modifier l'ordre de leur choix dans la liste de vœux ni ajouter une nouvelle école.

Les candidats renoncent à l'intégration dans toute école non classée dans leur liste de vœux.

Dès lors qu'une proposition d'intégration dans une école aura été faite à un candidat, celui-ci ne pourra plus avoir accès aux écoles situées moins favorablement dans sa liste de vœux.

Une seule proposition d'école sera faite aux candidats lors de chaque phase de proposition.

2 - Proposition d'intégration sur internet : www.scei-concours.fr

- La 1^{re} proposition d'intégration dans une école pourra être consultée **le lundi 25 juillet à 14h.**

Les candidats devront impérativement répondre à cette 1^{re} proposition entre le lundi 25 juillet 14h et le mercredi 27 juillet 17h.

- La 2^e proposition pourra être consultée **dès le vendredi 29 juillet à 14h.**

Les candidats devront impérativement répondre à cette 2^{eme} proposition entre le vendredi 29 juillet 14h et le dimanche 31 juillet 14h.

- **Les propositions suivantes pourront être consultées à 14h le mardi 23 août, le mardi 30 août et le mardi 6 septembre.**

Les candidats qui n'ont pas répondu « OUI DEFINITIF » à une proposition précédente devront consulter et impérativement répondre à chaque phase de proposition (que la proposition soit nouvelle ou identique) :

entre le **vendredi 29 juillet 14h et le dimanche 31 juillet 14h ;**

entre le **mardi 23 août 14h et le jeudi 25 août 14h ;**

entre le **mardi 30 août 14h et le jeudi 1^{er} septembre 14h ;**

entre le **mardi 6 septembre 14h et le jeudi 8 septembre 14h.**

Toute absence de réponse dans les délais, à chaque proposition faite sur le site www.scei-concours.fr, entraînera la démission automatique du candidat.

Rappel : dès lors qu'une proposition d'intégration dans une école aura été faite à un candidat, celui-ci ne pourra plus avoir accès aux écoles situées moins favorablement dans sa liste de vœux.

* **Proposé** : compte-tenu du nombre de places offertes dans chaque école, de la liste de vœux du candidat et de ses rangs dans les différents concours, l'intégration dans une école est proposée au candidat.

Lors des phases de réponse, uniquement, les candidats pourront renoncer en ligne à une, plusieurs ou toutes les écoles mieux classées dans leur liste de vœux. **Ce choix sera alors irréversible.**

Dans le cas où un candidat se voit proposer la meilleure école possible (premier vœu ou autre vœu sans possibilité d'avoir une autre proposition), **il aura le choix de répondre « OUI MAIS » au lieu de « OUI DEFINITIF » s'il n'est pas réellement sûr d'intégrer l'école proposée.** Il devra alors préciser la raison pour laquelle il ne souhaite pas répondre « OUI DEFINITIF » (choix de faire 5/2, université, autre école hors scei, ...). Attention, la réponse « OUI MAIS » implique que le candidat devra impérativement répondre aux propositions suivantes sous peine de démission.

Les candidats en « OUI MAIS » ou en « OUI DEFINITIF » absents le jour de la rentrée à l'école seront démissionnés de l'ensemble des écoles.

Le non-respect de l'ensemble des règles énoncées ci-dessus entraînera l'exclusion pure et simple de la procédure commune d'intégration dans les écoles.

Aucune école n'a le droit d'obliger un candidat, par quelque moyen que ce soit, à répondre « OUI DEFINITIF », même si la rentrée de cette école a lieu avant le 7 septembre.

Une brochure détaillée, intitulée « Intégrer une école », sera disponible sur le site www.scei-concours.fr.

Récapitulatif des frais de dossiers (* Montant donné sous réserve de son approbation par le conseil d'administration)

		Boursier	Non Boursier
Concours Centrale-Supélec	CCS	0 €	180 €
Concours Commun Mines Ponts	Mines Ponts	0 €	320 €
Concours Commun ARTS ET MÉTIERS	C.C. ARTS ET MÉTIERS	0 €	180 €
Concours Commun INP	CCINP	0 €	210 €
Concours ENS Paris-Saclay / Concours ENS Rennes	ENS Paris-Saclay / ENS Rennes	0 €	0 €
Concours École Polytechnique	École Polytechnique	0 €	120 €
Concours POLYTECH	ENSIBS	0 €	85 € (pour les 22 écoles)
	ENSIM		
	ESGT		
	EPISEN		
	ESIROI		
	ESIX		
	ISAT		
	ISIFC		
	Sup Galilée		
Réseau POLYTECH (13 écoles)			
Concours Ingen'Up (FESIC Prépa)	ECAM LaSalle	25 € (pour les 10 écoles)	55 € (pour les 10 écoles)
	ECAM Rennes		
	ECAM Strasbourg-Europe		
	ECAM-EPMI Cergy-Pontoise		
	Icam site de Grand Paris Sud		
	Icam site de Lille		
	Icam site de Nantes		
	Icam site de Toulouse		
	UniLaSalle Beauvais - Sciences de la Terre et Environnement		
UniLaSalle Amiens (ESIEE Amiens)			
Concours Mines-Télécom	ENSG Géomatique	0 €	275 € (pour les 14 écoles)
	ENSSAT Lannion		
	ENSTA Bretagne (filière sous statut étudiant)		
	ENSTA Bretagne (filière sous statut IETA - Direction Générale de l'Armement)		
	ENTPE Etudiant		
	ENTPE Fonctionnaire		
	EURECOM		
	IMT Mines Albi		
	IMT Mines Alès		
	IMT Nord Europe		
	Mines Sainte-Etienne-ISMIN		
	Télécom Nancy		
	Télécom Saint-Etienne		
Télécom Sud Paris			
Concours Avenir Prépas	ECE Paris - Lyon	10 € (pour les 7 écoles)	65 € (pour les 7 écoles)
	EIGSI La Rochelle		
	EPF Cachan - Troyes - Montpellier		
	ESIGLEEC Rouen		
	ESILV Paris-La Défense		
	ESITC Caen		
	ESTACA Paris-Saclay/Laval/Bordeaux		
Concours Puissance Alpha - CPGE	3iL Ingénieurs	10 € (pour les 15 écoles)	55 € (pour les 15 écoles)
	EFREI Paris		
	ELISA Aerospace - Bordeaux		
	ELISA Aerospace - Hauts de France		
	ESAIP Angers - Aix en Provence		
	ESEO Angers - Paris - Dijon		
	ESIEE Paris		
	ESTIA Bidart		
	JUNIA HEI		
	JUNIA ISEN		
	ISEN Méditerranée Toulon		
	ISEN OUEST Brest		
	ISEN OUEST Nantes		
ISEN OUEST Caen			
ISEP			
Autres Écoles	École de l'Air et de l'Espace	0 €	0 €
	EIL Côte d'Opale	15 €	30 €
	ENSAIT	0 €	25 €
	ENSIL-ENSCI	10 €	30 €
	ENSISA	10 €	20 €
	ENSM	20 €	40 €
	Lorraine INP - ENSTIB	15 €	30 €
	ESB	15 €	30 €
	ESFF	0 €	20 €
	ESTP Paris	15 €	85 €
	Grenoble INP-Genie industriel	20 €	72 €
	ENI Brest - école affiliée IMT	10 €	30 €
	INP-ENI Tarbes	10 €	30 €
	ISMANS CESI - Le Mans	15 €	35 €
	IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation	15 €	35 €
	PAOLI TECH	0 €	35 €

CONCOURS COMMUN ARTS ET MÉTIERS

L'organisation matérielle du concours est assurée par :

ARTS ET MÉTIERS
Service des Concours - Banque PT
151 boulevard de l'Hôpital - 75013 Paris
Tél : 01.44.24.61.73 / 29
web : <https://artsetmetiers.fr>
e-mail : contact.concours@ensam.eu

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

ARTS ET MÉTIERS École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers
151, Bd de l'Hôpital - 75013 PARIS
Tél : 01 44 24 63 20



ENSEA École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications
6, Av du Ponceau - 95014 CERGY-PONTOISE Cedex
Tél : 01 30 73 62 27



ENSIM École Nationale Supérieure des Ingénieurs de l'Infrastructure Militaire
2 boulevard du Ronceray - BP 93525 - 49035 ANGERS cedex 1
Tél : 02 41 20 73 76



Les renseignements concernant les études et la vie à l'école peuvent être demandés directement aux adresses mentionnées ci-dessus. Il est rappelé qu'aucune condition d'âge n'est exigée (à l'exception du concours ENSIM-parcours ingénieur militaire d'infrastructure – voir B.2) et que nul n'est autorisé à postuler plus de deux fois à l'admission à une formation d'ingénieur d'Arts et Métiers, quelle que soit la voie d'admission.

B - INSCRIPTION

B.1 - Parcours à l'international

ARTS ET MÉTIERS propose de nombreux parcours à l'international donnant la possibilité de délivrance d'un double diplôme (dans le cadre de son accréditation par la Commission des Titres d'Ingénieur) – Toutes les informations sont sur le site internet <https://artsetmetiers.fr>. Des procédures de sélection sont organisées par Arts et Métiers à différentes étapes de la formation. Toutes les informations nécessaires seront données en temps utile. Dans le cas particulier du parcours Franco-Allemand à l'université de Karlsruhe, vous aurez la possibilité de vous inscrire à un entretien qui aura lieu pendant les oraux à Arts et Métiers. Si vous êtes retenu(e) sur le parcours Franco-Allemand, vous serez obligatoirement affecté(e) au campus de Metz.

B.2 - Parcours par la voie de l'apprentissage

Le diplôme d'ingénieur généraliste Arts et Métiers est également accessible par la voie de l'apprentissage sur le campus d'Angers. Les apprentis signent, avant la fin du 1^{er} trimestre de formation, un contrat de travail (contrat d'apprentissage) avec une entreprise d'accueil. Ils sont accompagnés pour toutes les démarches préliminaires. Ils sont alors apprentis pendant toute la formation et perçoivent une rémunération qui évolue au cours de celle-ci. Les candidats intéressés doivent sélectionner et classer le vœu "Arts et Métiers - voie de l'apprentissage". Ils doivent également s'inscrire à l'entretien spécifique organisé pendant les oraux à Arts et Métiers.

Nombre de places total pour 2021 : 24 (*ce nombre de place, donné à titre indicatif, est non contractuel et susceptible de modification sans préavis*).

B.3 - Parcours Ingénieur Militaire de l'Infrastructure (IMI)

En partenariat avec le Ministère des Armées, les Arts et Métiers forment les Ingénieurs Militaires de l'Infrastructure (IMI) du Service d'Infrastructure de la Défense (SID), référent Constructions et Energies du ministère. Le SID assure une mission opérationnelle de soutien au profit de l'Armée de Terre, la Marine Nationale, l'Armée de l'Air et de l'Espace, la Direction Générale de l'Armement, le Service de Santé des Armées et la Cyber-Défense.

Les officiers ingénieurs sont en charge des projets de construction, de rénovation et de la maintenance du parc immobilier et des installations techniques du ministère (hôpitaux, bases navales, bases nucléaires, bases aériennes, installations de production d'énergie, etc...), en métropole, en outre-mer, à l'étranger et sur les théâtres d'opérations et se destinent à des fonctions de direction et d'encadrement.

La scolarité des élèves officiers-ingénieurs comprend :

- une année de formation militaire au sein de l'une des écoles militaires d'officier (Académie militaire de Saint-Cyr Coëtquidan, Ecole de l'Air, Ecole Navale) et d'une unité opérationnelle des armées (Terre, Air, Marine nationale) ;
- trois années de formation académique sur le campus des Arts et Métiers d'Angers.

Les candidats admis ont un statut militaire et sont rémunérés comme élèves officiers.

Nombre total de places pour 2022 : 10 (ce nombre de places, donné à titre indicatif, est non contractuel et est susceptible de modification sans préavis).

Conditions d'admission au cursus IMI :

- être de nationalité française ;
- être âgé de 22 ans au plus, le 1^{er} janvier 2022 ;
- remplir les conditions d'admission à Arts et Métiers ;
- avoir fourni un certificat médico-administratif d'aptitude initiale « au recrutement IMI » ;
- avoir satisfait à l'enquête de sécurité défense ;
- avoir satisfait à l'entretien de motivation.

Entretien de motivation :

Il se déroule devant un jury composé de trois ingénieurs militaires du SID en charge d'évaluer la motivation et l'aptitude du candidat à exercer le métier d'ingénieur militaire et d'officier.

L'entretien dure 30 minutes et se déroule au moment des épreuves orales d'admission au concours commun Arts et Métiers à Paris. Le résultat de cet entretien n'impacte pas la moyenne générale du concours commun.

Dossier de candidature à initier dès les résultats d'admissibilité

1. Le certificat médico-administratif d'aptitude initiale mention « aptitude au recrutement IMI »

Prendre rendez-vous rapidement auprès d'un centre médical des armées pour passer une Visite d'Expertise Médicale Initiale (confer liens ci-dessous pour connaître l'annuaire des centres médicaux).

Date limite de retour le vendredi 22 juillet 2022

2. Le contrôle élémentaire au recrutement (CER)

Renseigner avec exactitude le formulaire CER pour l'enquête sécurité défense (confer liens ci-dessous pour télécharger le modèle de formulaire et les consignes de remplissage). Fournir la copie du livret de famille ou l'extrait intégral d'acte de naissance - **Date limite de retour le vendredi 22 juillet 2022.**

<http://www.defense.gouv.fr/sga/le-sga-en-action/infrastructure-btp/ingenieur-militaire-d-infrastructure-de-la-defense-imi>

<https://artsetmetiers.fr/fr/formation/cursus-militaire>

Les pièces justificatives sont à transmettre sous format [*.PDF] à l'adresse mail indiquée ci-après, point d'entrée pour toutes questions relatives au recrutement des IMI.

Incorporation :

Les candidats appelés à intégrer le cursus IMI reçoivent une convocation pour rejoindre le campus d'Angers fin août.

Contact :

Pôle Recrutement de la DCSID :

dcsid-concours-imi.contact.fct@intradef.gouv.fr

Tel : 01 30 97 96 35

C - ÉPREUVES ÉCRITES

Résultats :

La note de chaque épreuve est affectée d'un coefficient et l'admissibilité est prononcée en fonction de la somme des notes calculées après application des coefficients, compte tenu d'une barre d'admissibilité.

Pour chaque groupement d'épreuves, (mathématiques ou sciences physiques ou technologie ou expression) la moyenne sur 20 est calculée en additionnant la note de chacune des épreuves composant le groupement, affectée de son coefficient et en divisant le résultat obtenu par la somme des coefficients du groupement. Toute note de groupement inférieure à un minimum fixé par le Jury est éliminatoire.

E - ADMISSION DANS LES ÉCOLES

Les candidats absents à une ou plusieurs épreuves orales ne seront pas classés par le jury d'admission. Ils ne pourront donc pas prétendre à l'accès dans l'une des écoles du concours commun.

À l'issue des épreuves orales les candidats sont classés, pour chaque école, jusqu'au rang déterminé par le président du jury, par ordre décroissant du total de points calculés en additionnant :

- le total de points obtenus pour l'admissibilité,
- le total des points obtenus pour l'admission.

Si plusieurs candidats sont crédités du même total de points, ils sont départagés et classés :

- d'abord par ordre croissant d'âge,
- ensuite par ordre décroissant de la note obtenue à l'épreuve de français II comptabilisée à l'oral,
- enfin, s'ils sont toujours à égalité, par ordre décroissant de la (des) note(s) à l'oral de sciences industrielles.

E - AFFECTATIONS DANS LES CAMPUS ARTS ET MÉTIERS

Les candidats auront à *classer selon un ordre préférentiel les différents campus* entre **le 1^{er} février et le 22 juillet 2022 à 12h**. Ce classement se fera lors de la procédure par Internet (<http://www.scei-concours.fr>) où les candidats doivent établir une liste de vœux préférentiels des écoles dans lesquelles ils sont admis.

E.1 - Affectation à l'issue du 1^{er} appel dans les écoles :

- a) Les 10 pour cent des premiers classés à Arts et Métiers obtiennent le campus de leur choix.
- b) Les candidats, classés au-delà, sont affectés en fonction :
 - du nombre de places disponibles dans chaque campus,
 - de leur(s) campus de référence s'il(s) figure(nt) à l'une des deux premières places de *leur ordre préférentiel des campus*,
 - de leur classement,
 - de leurs choix préférentiels.

E.2 - Affectation à l'issue des appels suivants :

Les candidats sont affectés en fonction :

- du nombre de places restant disponibles dans chaque campus,
- de leur classement,
- de leurs choix préférentiels.

Les candidats qui auraient répondu lors du premier appel « oui mais » ne se verront pas pénalisés pour l'affectation dans un campus Arts et Métiers lors des appels ultérieurs, une place leur sera réservée dans les mêmes conditions qu'indiquées au point E.1.

À l'issue du 1^{er} appel, les candidats appelés à Arts et Métiers et qui auront répondu « oui définitif » ou « oui mais » pourront prendre connaissance de leur campus d'affectation sur le site <https://affectations.ensam.eu>.

E.3 - Campus de référence (également disponible sur le site Internet <https://artsetmetiers.fr>) :

Campus de référence	Départements CPGE d'origine ⁽¹⁾
Aix-en-Provence	04 - 05 - 06 - 07 - 11 - 13 - 20 - 26 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - 98
Angers	14 - 22 - 28 - 29 - 35 - 36 - 37 - 41 - 44 - 45 - 49 - 50 - 53 - 56 - 61 - 72 - 78 - 79 - 85 - 86
Bordeaux-Talence	03 - 09 - 12 - 15 - 16 - 17 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32 - 33 - 36 - 37 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 86 - 87 - 97
Châlons-en-Champagne	02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 75 - 77 - 89 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95
Cluny	01 - 03 - 18 - 21 - 25 - 38 - 39 - 42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 70 - 71 - 73 - 74 - 90
Lille	02 - 14 - 27 - 50 - 59 - 60 - 61 - 62 - 76 - 78 - 80 - 92 - 95
Metz	54 - 55 - 57 - 67 - 68 - 88 - 90

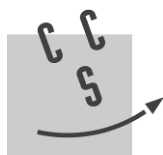
⁽¹⁾ **Attention : Certains départements peuvent avoir deux campus de référence.**

CONCOURS CENTRALE-SUPÉLEC

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Adresse des écoles.

Les demandes de renseignements concernant les études et la vie dans les écoles doivent être directement adressées à celles-ci :



CONCOURS CENTRALE-SUPÉLEC

	CentraleSupélec 3 rue Joliot Curie 91192 Gif sur Yvette cedex Téléphone : 01 75 31 60 00 Site web : http://www.centralesupelec.fr mailto : communication@centralesupelec.fr
École Centrale de Lille Cité Scientifique – CS 20048 59651 Villeneuve d'Ascq Cedex Téléphone : 03 20 33 54 87 Site web : : https://ecole.centralesupelec.fr mailto : concours.ecole@centralesupelec.fr	École Centrale de Lyon 36, avenue Guy de Collongue 69134 Écully Cedex Téléphone : 04 72 18 64 14 Site web : http://www.ec-lyon.fr mailto : scolarité.contact@listes.ec-lyon.fr
École Centrale de Nantes Direction de la Formation 1, rue de la Noë - BP 92101 44321 Nantes Cedex 03 Téléphone : 02 40 37 68 69 Site web : http://www.ec-nantes.fr mailto : direction.formation@ec-nantes.fr	École Centrale de Marseille Technopôle de Château Gombert 38, rue Frédéric Joliot-Curie 13451 Marseille Cedex 13 Téléphone : 04.91.05.45.45 Scolarité : 04.91.05.46.06 Site web : http://www.centrale-marseille.fr mailto : accueil@centrale-marseille.fr
Institut d'Optique Graduate School 2 Avenue Augustin Fresnel 91127 PALAISEAU cedex Téléphone : 01 64 53 31 00 Site web : http://www.institutoptique.fr mailto : admissions@institutoptique.fr	École Centrale Casablanca Ville Verte de Boukoura, Casablanca - Maroc Téléphone : 212 5 224 93 500 Site web : http://www.centrale-casablanca.ma mailto : contactconcours@centrale-casablanca.ma

B - INSCRIPTIONS

Conditions d'inscription - Conditions d'admission.

Aucune condition de nationalité ou d'âge n'est imposée pour s'inscrire à une des écoles du concours Centrale-Supélec.

Les candidats pupilles de la nation sont exonérés de la totalité des frais sur leur demande et au vu de leur extrait d'acte de naissance portant la mention correspondante.

C – ÉPREUVES ÉCRITES

Résultats :

Points de bonification : les candidats pour la première fois en 2^{ème} année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient des points de bonification suivants :

*CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Lille, Centrale Nantes, Centrale Marseille,
Institut d'Optique Graduate School, Centrale Casablanca*

D – ÉPREUVES ORALES

Classement des candidats.

Les candidats absents à au moins une épreuve orale seront éliminés, y compris l'épreuve de langue vivante facultative, pour les candidats l'ayant choisie à l'inscription.

À l'issue des épreuves orales, les candidats sont classés, dans chaque concours, par ordre décroissant du total de points calculé en additionnant :

- le total de points obtenus pour l'admissibilité,
- les notes obtenues aux épreuves orales affectées de coefficients,
- d'éventuels points de bonification.
- une éventuelle majoration liée à l'épreuve de langue vivante facultative.

Si plusieurs candidats sont crédités du même total de points, ils sont départagés et classés :

- d'abord par ordre décroissant de la note obtenue à l'épreuve écrite de rédaction,
- ensuite s'ils ne sont pas départagés, par ordre croissant du total de points obtenus pour l'admissibilité,
- enfin, s'ils sont toujours à égalité, par ordre croissant d'âge.

Points de bonification :

Les candidats pour la première fois en 2^{ème} année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient des points de bonification supplémentaires suivants :

*CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Lille, Centrale Nantes, Centrale Marseille,
Institut d'Optique Graduate School, Centrale Casablanca*

40

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES



SECRETARIAT DU CONCOURS COMMUN MINES PONTS
22 rue du Champ-de-l'Alouette 75013 PARIS
<https://www.concoursminesponts.fr/> - mail : contact@concoursminesponts.fr

Le Concours Commun "Mines Ponts" recrute dans la filière PT au profit des huit écoles suivantes :

École des Ponts ParisTech

6 & 8 avenue Blaise Pascal - Cité Descartes - Champs S/Marne
77455 MARNE LA VALLEE Cedex 2
Tél. : 01 64 15 30 00
<https://www.ecoledesponts.fr/>

ISAE-SUPAERO

10 avenue Edouard Belin B.P. 54032 - 31055 TOULOUSE Cedex 4
Tél. : +33 (0)5 61 33 80 80
<https://www.isae-supaero.fr/>

ENSTA Paris

828 Boulevard des Maréchaux
91762 Palaiseau Cedex
Tél. : 01 81 87 17 40
<https://www.ensta-paris.fr>

Télécom Paris

19 place Marguerite Perey F-91120 PALAISEAU
Standard : 01 75 31 92 00
<https://www.telecom-paris.fr>

MINES Paris

60 boulevard Saint Michel 75272 PARIS Cedex 06
Tél. : 01 40 51 90 00
<https://www.minesparis.psl.eu/>

École des MINES DE SAINT ÉTIENNE

158 cours Fauriel 42023 SAINT ÉTIENNE Cedex 2
Standard : 04 77 42 01 23
<https://www.mines-stetienne.fr/>

École des MINES DE NANCY

Campus Artem - BP 14 234 - 54042 Nancy cedex
Tél. : +33 (0)3 83 96 02 46
<https://mines-nancy.univ-lorraine.fr/>

IMT Atlantique

Campus de Brest - Technopôle Brest Iroise
CS 83818 - 29238 BREST Cedex 3
Tél. : +33 (0)2 29 00 11 11
<https://www.imt-atlantique.fr>

B - INSCRIPTION

B - 1 - CONDITIONS D'INSCRIPTION

B - 1 - 1. GÉNÉRALITÉS

- Aucune condition d'aptitude physique n'est exigée pour s'inscrire au concours. Il est toutefois précisé que chaque école se réserve de subordonner l'admission définitive à une visite médicale concluant à des aptitudes physiques suffisantes.
- L'inscription de candidats qui ne sont pas élèves dans un lycée ou étudiants dans un centre universitaire est autorisée (candidats libres).
- Les modalités du concours sont les mêmes pour tous les candidats quelle que soit leur nationalité.

B - 1 - 2. CONDITIONS D'ÂGE POUR ENTRER DANS LES ÉCOLES

- Aucune limite d'âge n'est imposée pour entrer dans les écoles.

B - 2 - MODALITÉS D'INSCRIPTION - FRAIS DE DOSSIER

- Les frais de dossier sont fixés à 320 euros, quel que soit le nombre des écoles du Concours Commun auxquelles le candidat postule.
- Pour les candidats **Boursiers du gouvernement français** les frais de dossier sont fixés à 0 euros
- Les candidats « pupilles de la nation » ou « pupilles de l'État » sont exemptés des frais de dossiers

C - ÉPREUVES ÉCRITES

CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

- Sont déclarés admissibles les candidats qui sont titulaires d'un premier minimum de points obtenu pour l'ensemble des épreuves d'admissibilité et, en outre, d'un second minimum de points obtenu pour l'ensemble des quatre compositions de mathématiques et de physique. Ces minimums de points sont fixés par le jury.
- Tout candidat ayant obtenu une note inférieure à 3 à l'épreuve écrite de français est éliminé.
- Les candidats étant pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient pour le calcul du premier minimum de points d'admissibilité d'une majoration de 30 points. Pour le calcul des points de bonification, toute 2^{ème} année d'études supérieures ayant donné lieu à une inscription est comptée dans sa totalité. **Aucune dérogation à cette règle ne sera accordée, et ce, quel qu'en soit le motif.**
- Les candidats handicapés sont classés avec les autres candidats. De ce fait, si un candidat handicapé a été dispensé d'une ou plusieurs épreuves, son total de points hors bonifications éventuelles est multiplié par le rapport du nombre total des coefficients des épreuves d'admissibilité à la somme des coefficients des épreuves d'admissibilité qu'il a subies. À ce nouveau total s'ajoute une éventuelle bonification.

D - ÉPREUVES ORALES D'ADMISSION

CONDITIONS D'ADMISSION

- Les candidats absents à au moins deux épreuves d'admission sont éliminés.
- Chaque candidat admissible est crédité d'un total de points obtenu par addition :
 - du produit des notes attribuées aux épreuves d'admissibilité par les coefficients correspondants,
 - du produit des notes attribuées aux épreuves d'admission par les coefficients correspondants,

- du produit de la note de l'épreuve écrite de français, par le coefficient 3,
- d'une majoration de 60 points attribuée aux candidats étant pour la première fois en deuxième année d'études supérieures (30 points au titre de l'admissibilité et 30 points au titre de l'admission),
- d'une majoration de points aux candidats ayant passé l'épreuve facultative de langue, de $3(n-10)$, n étant la note sur 20 obtenue pour cette épreuve. Si n est inférieur ou égal à 10, aucune majoration ni diminution n'est appliquée.

- Par ailleurs, les candidats handicapés sont classés avec les autres candidats. De ce fait, si un candidat a été dispensé d'une ou plusieurs épreuves à l'admissibilité, le total des points obtenu pour cette admissibilité est modifié comme indiqué au chapitre "C- épreuves écrites - conditions d'admissibilité". S'il a été dispensé d'une ou plusieurs épreuves comptant pour l'admission (épreuves orales et épreuves écrites de français comptant pour l'admission), le total, hors bonifications et majorations, des notes obtenues pour l'admission (épreuves orales et épreuves écrites de français comptant pour l'admission) est multiplié par le rapport du nombre total des coefficients des épreuves d'admission (épreuves orales et épreuve écrite de français comptant pour l'admission) à la somme des coefficients des épreuves d'admission (épreuves orales et épreuve écrite de français comptant pour l'admission) qu'il a subies. À ce total s'ajoutent ses éventuelles majorations et bonifications.

- Le classement est arrêté dans l'ordre décroissant du total des points obtenus comme indiqué ci-dessus. Les candidats ayant obtenu le même total de points sont classés dans l'ordre décroissant de leurs totaux d'admissibilité (majoration éventuelle de 30 points incluse) puis par valeur décroissante du sous total de points obtenus pour l'ensemble des deux épreuves de mathématiques et des deux épreuves de physique et, enfin, si nécessaire par l'ordre croissant d'âge.

CONCOURS ÉCOLE POLYTECHNIQUE

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'École polytechnique admet chaque année des élèves français et étrangers issus de la filière PT des classes préparatoires. Toute demande de renseignements doit être adressée à :



Direction du Concours d'Admission

École Polytechnique
91128 PALAISEAU Cedex
Téléphone : 01 69 33 32 22

Site Internet : www.polytechnique.edu/admission-cycle-ingenieur

B - CONDITIONS D'ADMISSION

B – 1 Candidats de nationalité française

1. Être français ou naturalisé français avant la date de la première épreuve du concours.
2. Être né entre le 1^{er} janvier 1999 et le 1^{er} septembre 2005.
3. Être titulaire soit du baccalauréat, soit d'un titre équivalent exigé pour l'accès à l'enseignement supérieur dans un pays étranger.
4. Remplir les conditions d'aptitude physique fixées par le ministre de la défense.
5. N'avoir encouru aucune condamnation, même avec sursis, qui entraînerait la perte de son grade pour un officier de réserve.

B – 2 Candidats étrangers

1. Ne pas être de nationalité française à la date du début de la première épreuve écrite du concours. Seuls pourront être reclassés dans la catégorie générale (français) les étrangers pour lesquels un décret de naturalisation interviendrait avant la date de la première épreuve des épreuves écrites, sous réserve qu'ils remplissent toutes conditions (âge, diplôme, aptitude physique) et aient effectivement composé à l'épreuve de français.
2. Être né après le 1^{er} janvier 1997.
3. Remplir les conditions d'aptitude physique fixées par le ministre de la défense.

C - PROCÉDURE D'INSCRIPTION

Les frais de dossier sont fixés à 120 euros (gratuits pour les boursiers du gouvernement français).

D - CONSTITUTION DES DOSSIERS

Pour leur inscription au concours d'admission à l'École Polytechnique, les candidats doivent fournir les documents suivants :

1. Une photocopie recto-verso de la carte nationale d'identité ou du passeport en cours de validité. Ce document doit être en langue française ou en langue anglaise (ou accompagné d'une traduction authentifiée en français).
Pour les candidats possédant la double nationalité, française et étrangère, seules les pièces d'identité françaises seront acceptées.
2. Un certificat médical de modèle imposé délivré par un médecin choisi par le candidat et établi sur l'imprimé fourni à cet effet. Ce document spécifique est disponible sur le serveur Internet de l'École Polytechnique www.polytechnique.edu/admission-cycle-ingenieur (rubrique « inscription ») et sur le serveur SCEI lors de l'inscription en ligne. Il doit être imprimé par les candidats.

– SPÉCIFICITÉS DES ÉPREUVES POUR L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

Les candidats admissibles au concours d'admission à l'École Polytechnique devront venir à l'École Polytechnique pour y passer une visite médicale ainsi que les épreuves spécifiques décrites ci-dessous qui s'ajoutent aux épreuves orales organisées par la Banque PT. **Dès la publication des résultats d'admissibilité sur le site Web de la Banque PT, les candidats admissibles devront se connecter sur le site Web de l'École Polytechnique www.polytechnique.edu/admission-cycle-ingenieur pour télécharger leur convocation aux épreuves spécifiques.**

Les candidats admissibles non-boursiers devront s'acquitter d'un droit de 120 € pour passer les épreuves orales.

E – 1 ÉPREUVES ÉCRITES DE LA BANQUE

L'épreuve écrite de langue vivante n'est pas comptée pour l'admissibilité et n'intervient que pour l'admission. Pour le calcul du total de points pris en compte pour l'admissibilité, les candidats français inscrits pour la première fois en deuxième année d'études supérieures bénéficient d'une majoration de 50 points. Cette majoration est ramenée à 30 points pour les candidats inscrits pour la seconde fois en deuxième année d'études supérieures.

Pour les candidats étrangers, l'épreuve écrite de français est facultative.

E – 2 ÉPREUVES ORALES

Les épreuves orales sont celles indiquées avec leurs coefficients dans le tableau 3.4 de la notice générale de la Banque filière PT.

L'épreuve facultative de seconde langue vivante donne lieu à une bonification de points pour l'admission. Si la note N est supérieure à 10, le candidat bénéficie de $4 \times (N-10)$ points supplémentaires.

E – 3 ÉPREUVES ORALES SPECIFIQUES A L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

L'épreuve d'analyse de documents scientifiques qui remplace l'épreuve de TIPE dure 40 minutes, est organisée à l'École polytechnique. Un dossier comprenant un ou plusieurs textes relevant des domaines de la physique et/ou de la technologie est fourni au candidat sur tablette, qui dispose de deux heures pour préparer un exposé de synthèse de 15 minutes environ.

Il sera suivi d'un entretien de 25 minutes environ avec l'examineur, portant sur le contenu scientifique du dossier et sur la culture générale du candidat. Les sujets des dossiers soumis aux candidats sont choisis sans référence aux thèmes inscrits au programme des activités TIPE des classes préparatoires. L'épreuve permet d'apprécier l'aptitude des candidats à analyser le contenu de textes scientifiques en identifiant les problèmes posés et en examinant les solutions apportées, et à en faire une présentation synthétique. L'entretien permet de vérifier que le candidat a bien compris tous les aspects du thème proposé dans le dossier, en élargissant éventuellement le débat à un domaine scientifique ou technique plus vaste. Les qualités d'expression orale sont largement prises en compte dans la notation de l'épreuve. Cette épreuve est affectée d'un coefficient 12.

L'exposé sera rédigé sur des feuilles de papier A4 et présenté avec l'aide d'une visionneuse mise à disposition par l'École polytechnique. Les commentaires indiqués par le candidat sur le document pourront également être présentés à l'examineur en appui de leur exposé, à l'aide de la visionneuse.

Une épreuve orale d'informatique est organisée à l'École polytechnique, d'une durée de 45 mn, précédée d'une préparation d'une heure. Cette épreuve est affectée d'un coefficient 10.

E – 4 ÉPREUVES D'ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE

Ces épreuves auront lieu à l'École Polytechnique la semaine des épreuves orales de l'École polytechnique. La nature des épreuves est la suivante :

- Natation (50 mètres nage libre) ;
- Course de vitesse (100 mètres pour les garçons, 80 mètres pour les filles) ;
- Course de fond (1000 mètres pour les garçons, 600 mètres pour les filles) ;

Les barèmes sont identiques à ceux utilisés pour les candidats des filières MP et PC qui sont publiés dans l'arrêté du 23 novembre 2001 modifié ou sur www.polytechnique.edu/admission-cycle-ingenieur/fr/passer-le-concours. Chaque épreuve est notée sur 20 et affectée du coefficient 5/3, soit un coefficient 5 pour l'ensemble des épreuves.

F - CLASSEMENT FINAL

À l'issue des épreuves orales, les candidats français sont classés en fonction du total des points obtenus en prenant en compte les épreuves écrites d'admissibilité et d'admission, les épreuves orales d'admission et les épreuves d'éducation physique et sportives. Il s'y ajoute éventuellement des majorations de 120 et 80 points qui remplacent les majorations de 50 et 30 points introduites pour l'admissibilité.

Les candidats étrangers sont classés sur une liste séparée.

G - ADMISSION

Le jury peut rayer de la liste d'admission finale tout candidat ayant obtenu une note inférieure ou égale à 2 sur 20 dans quelque épreuve que ce soit, ou à 10/100 pour les épreuves d'éducation physique et sportive.

Le jury fixe le rang du dernier candidat français et du dernier candidat étranger susceptible d'être admis.

Les candidats admis reçoivent fin juillet leur convocation et leur dossier d'accueil. La rentrée est prévue fin août. Ils sont néanmoins tenus de respecter les modalités de la procédure d'appel commun aux écoles d'ingénieurs.

H - APTITUDE PHYSIQUE

L'admission d'un candidat n'est définitive qu'après constatation que son aptitude physique est conforme aux normes médicales fixées par le ministre de la défense. Cette constatation est faite par le médecin-chef de l'École : les candidats admissibles passent tous la visite médicale d'aptitude avant les épreuves sportives.

Tout candidat qui a des doutes sur son aptitude peut demander avant ou pendant le concours l'avis du médecin-chef de l'École.

Les textes officiels spécifiques à l'École Polytechnique ainsi que toutes les dates concernant le déroulement des épreuves destinées aux admissibles sont consultables sur le site Internet de l'École Polytechnique : <http://www.polytechnique.edu/fr/actes-officiels>.

CONCOURS
ENS Paris-Saclay

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

CONCOURS GROUPE PHYSIQUE TECHNOLOGIE

L'École Normale Supérieure de Paris-Saclay associe départements d'enseignement et laboratoires de recherche dont la plupart sont associés au CNRS. À l'issue de leur scolarité, les élèves peuvent opter pour une carrière d'enseignant-chercheur en université ou dans les grandes écoles, de chercheur dans les organismes de recherche, de professeur agrégé (PRAG) dans l'enseignement supérieur, de professeur du second degré nommé dans les classes d'enseignement post - baccalauréat (CPGE-BTS, ...), de cadre supérieur dans des entreprises ou des administrations publiques, comme l'autorise le statut (1987) des élèves de l'école.

Pour obtenir davantage de renseignements sur l'école, la demande doit être adressée à :

école _____
normale _____
supérieure _____
paris-saclay _____

ENS Paris-Saclay
4 avenue des Sciences
91190 Gif-sur-Yvette
Téléphone : 01 81 87 49 29
Site WEB: <http://www.ens-paris-saclay.fr>

B - INSCRIPTION ET FRAIS DE DOSSIER

L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.

B-1 – Constitution des dossiers

Pour être autorisés à s'inscrire aux concours PT, les candidats doivent pouvoir justifier, lors de l'admission à l'école, soit du baccalauréat soit d'un titre ou d'un diplôme admis en dispense ou équivalence de celui-ci.

Le candidat doit satisfaire aux conditions requises pour l'accès à la fonction publique fixées à l'article 5 de la loi du 13 juillet 1983 s'il est ressortissant d'un État membre de la communauté européenne (le candidat étranger qui remplit les conditions de titre peut faire acte de candidature, mais il ne pourra, en aucun cas, être nommé élève de l'école il sera élève hors cadre, à charge pour lui ou pour son gouvernement, d'acquitter ses frais de pension et de scolarité).

Aptitude physique

Le candidat doit satisfaire aux conditions requises pour l'accès à la fonction publique fixées à l'article 5 de la loi du 13 juillet 1983. Une visite médicale est obligatoire pour valider l'intégration à l'école. Cette visite est organisée par l'ENS à la rentrée.

B-2 – Engagement décennal

À son entrée à l'ENS Paris-Saclay le candidat s'engage à exercer une activité professionnelle dans les services de l'État pendant dix ans au moins à dater de son admission dans l'école. Il signe un engagement décennal en même temps que son procès-verbal d'installation en tant que fonctionnaire stagiaire.

B-3 – frais de dossier

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
néant	néant

C - ÉPREUVES ÉCRITES : *se reporter au tableau des coefficients en partie C.*

Pour les modalités de retrait de la convocation et le lieu de passage des épreuves écrites, se reporter aux pages communes de la présente notice.

Les épreuves de Français B (coef. 4) et de Langue vivante A (coef. 1) sont des épreuves écrites d'admission.

Les résultats d'admissibilité sont publiés sur : <http://www.banquept.fr> et <http://www.ens-paris-saclay.fr>.

D - ÉPREUVES ORALES ET PRATIQUES D'ADMISSION

Ces épreuves se déroulent sur les sites de l'ENS Paris-Saclay et d'ARTS ET MÉTIERS (cf. tableau p 14).

L'épreuve de TIPE est l'épreuve nationale commune.

Toute absence injustifiée à une épreuve orale ou pratique vaut exclusion du concours.

L'admission est prononcée en fonction des notes obtenues affectées des coefficients.

Les résultats d'admission sont publiés sur : <http://www.Banquept.fr> et <http://www.ens-paris-saclay.fr>.

Gestion des appels et de l'intégration à l'école

Les candidats classés à l'ENS Paris-Saclay sont appelés selon la procédure commune en fonction de leur classement, du nombre de places offertes et de leurs vœux préférentiels.

Les candidats appelés qui confirment définitivement leur admission (réponse OUI DEF sur l'interface SCEI) peuvent retirer un dossier de demande d'hébergement auprès du CROUS.

CONCOURS ENS RENNES

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

CONCOURS GROUPE PHYSIQUE TECHNOLOGIE

Les lauréats du concours intégreront le département Mécatronique de l'école normale supérieure de Rennes avec le statut de normalien fonctionnaire stagiaire.

Persuadée que la pluridisciplinarité est l'une des clés pour comprendre, composer notre monde et impulser des changements, le département de Mécatronique de l'ENS Rennes propose une formation d'excellence, pluridisciplinaire, orientée vers les métiers de la recherche, de l'enseignement-recherche et de l'enseignement. Le département Mécatronique propose ainsi, sur 4 années, une formation originale qui s'appuie sur une double L3, un M1 et un M2 orientation recherche, en partenariat avec l'Université de Rennes 1, et sur un master 2 en ingénierie des systèmes complexes, parcours enseignement, permettant d'obtenir l'agrégation de sciences industrielles de l'ingénieur. L'objectif de la formation est de former des docteurs-agrégés dans le domaine des sciences pour l'ingénieur.

Par essence interdisciplinaire, le département mécatronique offre un parcours de formation par la recherche varié, portant sur :

- une maîtrise des sciences physiques, des disciplines scientifiques associées et de leurs applications
- une bonne connaissance des technologies de pointe,
- une pratique réelle des démarches de conception intégrée.

Les connaissances interdisciplinaires acquises par les normalien.nes au cours de leurs scolarités leur permettent d'envisager des formations doctorales à spectres scientifiques transversaux.

Pour obtenir davantage de renseignements sur l'école, la demande doit être adressée à :



école
normale
supérieure

ENS RENNES

11 Avenue Robert Schuman

Campus de Ker Lann

35170 BRUZ - FRANCE

Téléphone : 02 99 05 93 00 - fax : 02 99 05 93 29

Mail : concours@ens-rennes.fr

Site web : <http://www.ens-rennes.fr>

B - INSCRIPTION ET FRAIS DE DOSSIER

L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.

B-1 – Constitution des dossiers

Pour être autorisés à s'inscrire aux concours PT, les candidats doivent pouvoir justifier, lors de l'admission à l'école, soit du baccalauréat soit d'un titre ou d'un diplôme admis en dispense ou équivalence de celui-ci.

Le candidat doit satisfaire aux conditions requises pour l'accès à la fonction publique fixées à l'article 5 de la loi du 13 juillet 1983 s'il est ressortissant d'un État membre de la communauté européenne (le candidat étranger qui remplit les conditions de titre peut faire acte de candidature, mais il ne pourra, en aucun cas, être nommé en qualité de fonctionnaire stagiaire de l'école ; il sera élève normalien à titre étranger, à charge pour lui ou pour son gouvernement, d'acquitter ses frais de pension et de scolarité).

Aptitude physique

Le candidat doit satisfaire aux conditions requises pour l'accès à la fonction publique fixées à l'article 5 de la loi du 13 juillet 1983. Une visite médicale effectuée auprès d'un médecin agréé de la fonction publique est obligatoire pour valider l'intégration à l'école.

B-2 – Statut de normalien et engagement décennal

Les lauréats du concours obtiennent le statut de normalien fonctionnaire stagiaire. Ils sont rémunérés à l'indice 331 (1 551 € brut) en première année et à l'indice 342 (1 602 € brut) à partir de la deuxième année et jusqu'à la fin de leur scolarité.

En contrepartie, à son entrée à l'ENS Rennes le candidat s'engage à exercer une activité professionnelle dans les services de l'État pendant dix ans au moins à dater de son admission dans l'école. Il signe un engagement décennal en même temps que son procès-verbal d'installation en tant que fonctionnaire stagiaire.

B-3 – Frais de dossier

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
Néant	Néant

C - ÉPREUVES ÉCRITES : se reporter au tableau des coefficients en partie C.

Pour les modalités de retrait de la convocation et le lieu de passage des épreuves écrites, se reporter aux pages communes de la présente notice.

Les épreuves de français B (coef. 4) et de langue vivante A (coef.1) sont des épreuves écrites d'admission.

Les résultats d'admissibilité sont publiés sur : <http://www.banquept.fr> et <http://www.ens-rennes.fr>

D - ÉPREUVES ORALES ET PRATIQUES D'ADMISSION

Ces épreuves se déroulent sur les sites de l'ENS Paris-Saclay et d'ARTS ET MÉTIERS (cf. tableau p 14).

L'épreuve de TIPE est l'épreuve nationale commune.

Toute absence injustifiée à une épreuve d'admission vaut exclusion du concours.

L'admission est prononcée en fonction des notes obtenues affectées des coefficients.

Les résultats d'admission sont publiés sur : <http://www.banquept.fr> et <http://www.ens-rennes.fr>.

Gestion des appels et de l'intégration à l'école

Les candidats classés à l'ENS Rennes sont appelés selon la procédure commune en fonction de leur classement, du nombre de places offertes et de leurs vœux préférentiels.

Les candidats appelés qui confirment définitivement leur admission (réponse OUI DEF sur l'interface SCEI) peuvent retirer un dossier de demande d'hébergement auprès du CROUS.

CONCOURS COMMUN INP

A - INFORMATIONS GENERALES

Les candidats au concours PT ne peuvent pas présenter, la même année, celui des autres filières du Concours Commun INP.

Demande de renseignements à adresser au :



**Service du Concours Commun
CS 44410
31405 TOULOUSE CEDEX 4**

B - INSCRIPTION ET FRAIS DE DOSSIER

B - 1 Conditions d'inscription

- Aucune condition d'âge, de diplôme ni de scolarité n'est exigée.
- Bonification : les candidats inscrits pour la première fois en 2^e année d'études supérieures après le baccalauréat à la rentrée **2021** bénéficient de 70 points à l'issue des épreuves orales.
- La procédure d'inscription figure en partie B de la brochure.

B - 2 Frais de dossier

Les candidats boursiers et/ou pupilles de la nation ou pupille de l'État sont exonérés (sous réserve de fournir les pièces justificatives demandées).

	CANDIDATS NON BOURSIERS	CANDIDATS BOURSIERS
FRAIS DE DOSSIER	210 €	0 €

C - EPREUVES ECRITES

La nature et les coefficients des épreuves écrites d'admissibilité sont indiqués au § 7-4 - partie C de la brochure.

D - EPREUVES ORALES

Les coefficients affectés au Concours Commun INP PT sont indiqués page 16 de la brochure.

LANGUE VIVANTE FACULTATIVE :

Le choix de la langue vivante facultative doit répondre à deux critères :

1 - la langue vivante obligatoire et la langue vivante facultative doivent être distinctes

2 - une des deux langues vivantes choisies doit obligatoirement être l'anglais.

Seuls les points au-dessus de 10 sont pris en compte dans le total des points des épreuves orales.

TIPE

Le Concours Commun INP participe à l'épreuve commune de TIPE.

E - ADMISSION

E - 1 Dispositions générales

L'admission définitive dans certaines écoles peut être subordonnée à un examen pratiqué par le médecin rattaché à l'établissement ou par un médecin agréé par ce dernier, à l'issue duquel le candidat devra être reconnu apte à poursuivre sa scolarité dans lesdites écoles.

E - 2 Liste des écoles recrutant sur le Concours Commun INP PT

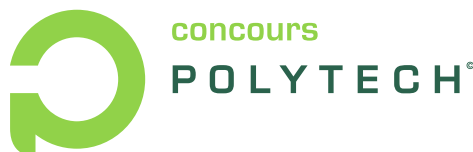
Ecoles	Adresse	tél.	Places susceptibles d'être offertes
École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques de Besançon (ENSMM)	26 rue de l'Épitaphe - 25030 Besançon Cedex	03 81 40 27 34	45
École Nationale Supérieure d'Electronique, Informatique, Télécommunications, Mathématique et Mécanique de Bordeaux (Bordeaux INP - ENSEIRB-MATMECA)	1 avenue du docteur Schweitzer - domaine universitaire BP 99 - 33402 Talence Cedex	05 56 84 65 00	12
École Nationale Supérieure pour la Performance Industrielle et la Maintenance Aéronautique (Bordeaux INP - ENSPIMA)	Zone aéroportuaire, 24 rue Marcel Issartier, 33 700 Mérignac	05 33 51 42 72	1
École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen et Centre de Recherche (ENSICAEN)	6 boulevard Maréchal Juin CS 45053 - 14050 Caen Cedex 4	02 31 45 27 70	7
CY TECH Cergy-Pau - départements Informatique et Génie Civil	Avenue du Parc - 95000 Cergy-Pontoise Cedex 2 boulevard Lucien Favre - CS 77563 - 64075 Pau Cedex	01 34 25 10 10 05 59 05 90 90	8
Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications de Clermont-Ferrand (ISIMA)	Complexe des Cézeaux - 1 rue de la Chebarde - TSA 60125 - CS 60026 - 63178 Aubière Cedex	04 73 40 50 00	5
Sigma Clermont – Mécanique Avancée	Campus des Cézeaux - CS 20265 - 63178 Aubière Cedex	04 73 28 80 00	65
École Nationale Supérieure de Physique, Electronique Matériaux (Grenoble INP - Phelma)	Grenoble INP Minatech 3 parvis Louis Néel - CS 50257 - 38016 Grenoble Cedex 01	04 56 52 91 00	10
Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et de Mathématiques Appliquées (Grenoble INP - Ensimag)	681 rue de la Passerelle - domaine universitaire BP 72 - 38402 Saint-Martin d'Hères Cedex	04 76 82 72 66	10
École Nationale Supérieure de l'Energie, l'Eau et l'Environnement (Grenoble INP - Ense ³)	21 rue des Martyrs - 38000 Grenoble	04 76 82 62 00	15
École Internationale du Papier, de la Communication Imprimée et des Biomatériaux (Grenoble INP - Pagora)	461 avenue de la Papeterie CS 10065 - 38402 Saint-Martin d'Hères Cedex	04 76 82 69 00	1
École Nationale Supérieure en Systèmes Avancés et Réseaux (Grenoble INP - Esisar)	50 rue Barthélémy de Laffemas BP 54 - 26902 Valence Cedex 9	04 75 75 94 00	3
ENSIL-ENSCI Limoges – Céramique Industrielle	Centre européen de la Céramique - 12 rue Atlantis 87068 Limoges Cedex	05 87 50 23 00	2
École Supérieur de Chimie, Physique, Electronique de Lyon – Sciences du numérique (CPE Lyon)	Domaine scientifique de la Doua - bâtiment 308 43 boulevard du 11 Novembre 1918 - BP 82077 69616 Villeurbanne Cedex	04 72 43 17 03	2
École Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique de Nancy - Energie (ENSEM)	2 avenue de la forêt de Haye TSA 60604 - 54518 Vandœuvre les Nancy Cedex	03 83 59 55 43	6
Institut Supérieur de Mécanique de Paris (ISAE - Supméca Paris)	3 rue Fernand Hainaut - 93407 Saint Ouen Cedex	01 49 45 29 00	12
École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique de Poitiers (ISAE-ENSMA)	Téléport 2 - 1 avenue Clément Ader - BP 40109 86961 Futuroscope-Chasseneuil Cedex	05 49 49 80 80	5
École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers (ENSI Poitiers)	1 rue Marcel Doré - bâtiment 1 TSA 41105 - 86073 Poitiers Cedex 9	05 49 45 37 19	8
École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES Strasbourg) – statut étudiant	1 quai Koch – BP 61039 – 67070 Strasbourg Cedex	03 88 24 82 82	2
École d'Ingénieurs de l'Université de Toulon (SeaTech Toulon)	Avenue de l'université - 83957 La Garde cedex	04 83 16 66 60	9
École Nationale de l'Aviation Civile (ENAC Toulouse – civil)	7 avenue Edouard Belin CS 54005 – 31055 Toulouse Cedex 4	05 62 17 40 00	2
École Nationale Supérieure d'Electrotechnique, d'Electronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications de Toulouse (ENSEEIH)	2 rue Charles Camichel - BP 7122 31071 Toulouse Cedex 7	05 34 32 20 00	10
		TOTAL	240

CONCOURS POLYTECH

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le **Concours POLYTECH** permet d'intégrer (en PT) 22 écoles d'ingénieurs des universités : **ENSIBS Lorient et Vannes, ENSIM Le Mans, ESGT Le Mans, EPISEN Créteil, ESIROI La Réunion, ESIX Normandie Caen/Cherbourg, ISAT Nevers, ISIFC Besançon, SuP Galilée Villetaneuse** et les 13 écoles du réseau **POLYTECH : Polytech Annecy-Chambéry, Polytech Clermont-Ferrand, Polytech Grenoble, Polytech Lille, Polytech Lyon, Polytech Marseille, Polytech Montpellier, Polytech Nancy, Polytech Nantes, Polytech Nice-Sophia, Polytech Orléans, Polytech Sorbonne et Polytech Tours**. Toutes sont des écoles publiques dépendant du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, et reconnues par la Commission des Titres d'Ingénieur. Ces formations sont caractérisées notamment par des spécialisations dans des grands domaines industriels et technologiques. **161** places sont ouvertes au concours.

Pour obtenir davantage de renseignements, contactez :



Concours POLYTECH-Service des admissions

Polytech Clermont-Ferrand

Campus Universitaire des Cézeaux
2, avenue Blaise Pascal TSA 60206
CS 60026
63178 AUBIERE Cedex

☎ 04 73 40 54 13 ou de l'étranger +33 320 417 500 ✉ contact@polytech-concours.org 🌐 demain-ingenieur.fr

B - INSCRIPTION et FRAIS de DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.

Lors de la pré-inscription, vous choisissez 'Concours POLYTECH'. Le choix des écoles et des spécialités sera exprimé au moment de la saisie de la liste de vœux pour l'affectation.

B-2 Frais de dossier :

Les frais propres au concours sont perçus directement par le service gestionnaire de la banque PT, au moment de la confirmation d'inscription (par carte bancaire ou par chèque). Ils sont de :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
0 €	85 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES : *se reporter au tableau des coefficients en partie C*

L'admissibilité au Concours POLYTECH est prononcée en fonction de la somme des notes coefficientées, et compte-tenu d'une barre d'admissibilité définie par le JURY DU CONCOURS POLYTECH. Toute note inférieure à un minimum fixé par le jury peut être éliminatoire. Après la publication sur Internet des résultats, chaque candidat admissible doit impérativement, dès publication des résultats d'admissibilité, réserver un rendez-vous pour le passage de l'épreuve nationale de TIPE.

D - ÉPREUVES ORALES : *pas d'autre épreuve orale que le TIPE.*

E - TIPE : *épreuve commune de TIPE.*






Cette épreuve est affectée d'un coefficient 4. Les candidats inscrits pour la première fois en 2^{ème} année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient de 15 points de bonification à l'issue de l'épreuve de TIPE. Un candidat absent ou une note inférieure à un minimum fixé par le jury à cette épreuve, sont éliminatoires.





F - ADMISSION : *la procédure d'intégration est indiquée en partie E*








L'admission se calcule sur un total de 20 coefficients. Le jury établit une liste de candidats classés.







Les résultats sont consultables sur Internet : www.demain-ingenieur.fr et sur les serveurs des opérateurs.

G - LISTE DES ÉCOLES DU CONCOURS et des SPÉCIALITÉS

	<p>École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bretagne-Sud</p> <p>ENSIBS Lorient</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Génie Civil ➤ Génie Industriel 4.0 (Lorient) ➤ Mécatronique (Lorient) <p>17 bd Flandres Dunkerque - CS 7030 - 56321 Lorient Cedex ☎ 02.97.88.05.59</p> <p>ENSIBS Vannes</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cyberdéfense ➤ Cybersécurité du logiciel <p>Rue Yves Mainguy - CS 60973 - 56000 Vannes Cedex ☎ 02.97.01.72.73</p> <p>✉ contact@ensibs.fr 🌐 ensibs.univ-ubs.fr</p>
	<p>École Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vibrations Acoustique, Capteurs et Instrumentation ➤ Informatique : Architecture des Systèmes Temps Réels et Embarqués, Interaction Personnes-Systèmes <p>Rue Aristote - 72085 LE MANS Cedex 9</p> <p>☎ 02.43.83.35.93 ✉ ensim-recrut@univ-lemans.fr 🌐 ensim.univ-lemans.fr</p>
	<p>École Supérieure d'Ingénieurs Géomètres et Topographes</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mesure, ➤ Surveillance, ➤ Représentation de la surface de la Terre, ➤ Aménagement du territoire, et ses aménagements ➤ Expertise foncière et immobilière <p>1, boulevard Pythagore - Campus Universitaire 72000 LE MANS</p> <p>☎ 02.43.43.31.00 ✉ esgt@esgt.cnam.fr 🌐 esgt.cnam.fr</p>
	<p>École Publique d'Ingénieur de la Santé Et du Numérique</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Systèmes d'Information, ➤ Technologies pour la Santé, ➤ Génie Biomédical et Santé (ISBS) <p>71, rue Saint-Simon - 94000 CRETEIL</p> <p>☎ 01.56.72.62.55 ✉ episen@u-pec.fr 🌐 episen.u-pec.fr</p>
	<p>École Supérieure d'Ingénieurs Réunion Océan Indien</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Agroalimentaire, ➤ Bâtiment et énergie, ➤ Informatique et télécommunications <p>Campus de Terre Sainte - 40, avenue de Soweto - 97455 SAINT-PIERRE Cedex</p> <p>☎ (+262) 262 81 83 00 ✉ scholarite-esiroi@univ-reunion.fr 🌐 esiroi.univ-reunion.fr</p>

	<p>École Supérieure d'Ingénieurs de l'Université de Caen Normandie</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Agroalimentaire, ➤ Génie des Systèmes Industriels, ➤ Systèmes embarqués - Mécatronique et Systèmes Nomades <p>60, Rue Max-Pol Fouchet - CS 20082 - 50130 CHERBOURG-EN-COTENTIN</p> <p>☎ 02.33.01.42.00 ✉ esix.scolarite@unicaen.fr 🌐 esix.unicaen.fr</p>
	<p>Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mécanique et Ingénierie des Transports à dominante mécanique, ➤ Energétique, propulsion, électronique & environnement, ➤ Infrastructures et réseaux de transports <p>49 Rue M^{lle} Bourgeois - BP 31 - 58027 NEVERS Cedex</p> <p>☎ 03.86.71.50.00 ✉ scolarite.isat@u-bourgogne.fr 🌐 isat.fr</p>
	<p>Institut Supérieur d'Ingénieurs de Franche-Comté Spécialité Génie Biomédical</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sciences de la vie et de la santé ➤ Sciences de l'ingénieur <p>23 rue Alain Savary - 25000 BESANÇON</p> <p>☎ 03.81.66.66.90 ✉ isifc@univ-fcomte.fr 🌐 isifc.univ-fcomte.fr</p>
	<p>Ecole d'ingénieurs Sup Galilée – Université Sorbonne Paris Nord</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Télécommunications et Réseaux, ➤ Mathématiques Appliquées et Calcul Scientifique ➤ Energétique – Informatique - Instrumentation <p>99 avenue Jean-Baptiste Clément - 93430 VILLETANEUSE</p> <p>☎ 01.49.40.35.49</p> <p>✉ administration.sup.galilee@univ-paris13.fr 🌐 sup-galilee.univ-paris13.fr</p>

	<p>École polytechnique universitaire de l'Université Savoie Mont Blanc</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bâtiment Eco-construction Energie ➤ Informatique Données Usages ➤ Mécanique Mécatronique Matériaux composites ➤ Systèmes numériques - Instrumentation <p>Site d'Anancy : 5 chemin de Bellevue - Anancy-le-Vieux 74940 ANNECY ☎ 04.50.09.66.00</p> <p>Site de Chambéry : Bât. 2 av. du Lac d'Anancy - 73370 LE BOURGET DU LAC ☎ 04.79.75.94.00</p> <p>✉ admission@polytech-anancy-chambery.fr 🌐 polytech-univ-smb.fr</p>
	<p>École polytechnique de l'Université Clermont Auvergne</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Génie Civil, ➤ Génie Électrique, ➤ Génie Physique <p>Campus des Cézeaux - 2, avenue Blaise Pascal - 63178 AUBIERE ☎ 04 73 40 75 00 ✉ admissions.polytech@uca.fr 🌐 polytech-clermont.fr</p>
	<p>École polytechnique de l'Université Grenoble Alpes</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Informatique et électronique des systèmes embarqués, ➤ Géotechnique et Génie Civil <p>14, place du Conseil National de la Résistance - 38400 ST MARTIN D'HERES ☎ 04.76.82.79.02 ✉ admission@polytech-grenoble.fr 🌐 polytech-grenoble.fr</p>
	<p>École polytechnique de l'Université de Lille</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mécanique, ➤ Systèmes embarqués <p>Avenue Paul Langevin - 59655 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex ☎ 03.28.76.73.00 ✉ admission@polytech-lille.fr 🌐 polytech-lille.fr</p>
	<p>École polytechnique universitaire de l'Université Claude Bernard Lyon 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Systèmes Industriels, Robotique <p>15 Boulevard Latarjet - 69622 VILLEURBANNE Cedex ☎ 04.26.23.71.42 ✉ admission@polytech-lyon.fr 🌐 polytech.univ-lyon1.fr</p>
	<p>École polytechnique de l'Université d'Aix-Marseille</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Génie Civil ➤ Génie Industriel et Informatique ➤ Mécanique, Énergétique ➤ Microélectronique, Télécommunications <p>163, avenue de Luminy - Case 925 - 13288 MARSEILLE CEDEX 9 ☎ 04.91.82.85.00 ✉ polytech-admission@univ-amu.fr 🌐 polytech.univ-amu.fr</p>
	<p>École polytechnique de l'Université de Montpellier</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mécanique et Interactions <p>Place Eugène Bataillon - 34095 MONTPELLIER Cedex 5 ☎ 04.67.14.31.60 ✉ admission@polytech-montpellier.fr 🌐 polytech-montpellier.fr</p>

	<p>École polytechnique universitaire de l'Université de Lorraine</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Énergie, Mécanique, Matériaux et Environnement ➤ Informatique, Automatique, Robotique, Réseaux ➤ Management opérationnel, Maintenance et Maîtrise des risques <p>2 rue Jean Lamour - 54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY 📞 03.72.74.68.00 ✉ polytech-nancy-concours@univ-lorraine.fr 🌐 polytech-nancy.fr</p>
	<p>École polytechnique universitaire de l'Université de Nantes</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Électronique et technologies numériques, ➤ Génie Civil, ➤ Informatique, ➤ Thermique, Energétique <p><u>Site de Nantes</u> - Campus Chantrierie - 6 Rue Christian Pauc - 44306 NANTES Cedex 3 📞 02.40.68.32.00</p> <p><u>Site Saint-Nazaire</u> : Campus Gavy – Boulevard de l'université - 44603 SAINT-NAZAIRE Cedex 📞 02.49.14.22.00</p> <p><u>Site de La Roche-sur-Yon</u> : Campus Courtaisière - 18, boulevard Gaston Defferre 85035 LA ROCHE-SUR-YON Cedex 📞 02.53.80.41.00 ✉ admission@polytech-nantes.fr 🌐 polytech-nantes.fr</p>
	<p>École polytechnique universitaire de l'Université Côte d'Azur</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Électronique, ➤ Génie de l'eau, ➤ Informatique ➤ Systèmes autonomes <p>930 route des Colles - BP 145 - 06903 SOPHIA ANTIPOLIS cedex 📞 04.89.15.40.00 ✉ admission@polytech-nicesophia.fr 🌐 polytech-nicesophia.fr</p>
	<p>École polytechnique de l'Université d'Orléans</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Génie civil et Géo-environnement, ➤ Génie industriel, ➤ Innovation en Conception et Matériaux, ➤ Technologies pour l'Énergie, l'Aérospatial et la Motorisation, ➤ Génie physique et systèmes embarqués <p>8 rue Léonard de Vinci - 45072 ORLÉANS cedex 2 📞 02.38.41.70.50 ✉ admissions.polytech@univ-orleans.fr 🌐 polytech-orleans.fr</p>
	<p>École polytechnique de Sorbonne Université</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Robotique, ➤ Electronique et Informatique <p>4 place Jussieu - Case courrier 135 - 75252 PARIS cedex 5 📞 01.44.27.73.13 ✉ admission@polytech-sorbonne.fr 🌐 polytech-sorbonne.fr</p>
	<p>École polytechnique de l'Université de Tours</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Génie de l'Aménagement et de l'Environnement, ➤ Mécanique, Conception de Systèmes <p>64 avenue Jean Portalis - 37200 TOURS 📞 02.47.36.14.14 ✉ admission@polytech-tours.fr 🌐 polytech.univ-tours.fr</p>

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le Concours Ingéni'Up (FESIC Prépa) regroupe 10 écoles d'ingénieurs : ECAM LaSalle, ECAM Rennes, ECAM Strasbourg-Europe, ECAM-EPMI, Icam site de Lille, Icam site de Grand Paris Sud, Icam site de Nantes, Icam site de Toulouse, UniLaSalle Beauvais et UniLaSalle Amiens (ESIEE Amiens).

L'ensemble des établissements bénéficie de la qualification EESPIG (Établissement d'Enseignement supérieur privé d'intérêt général), qui se formalise par un contrat pluriannuel avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Les 10 écoles sont membres de la Conférence des Grandes Écoles (CGE) et de la Fédération des établissements d'enseignement supérieur d'intérêt collectif (FESIC).

Leur pédagogie repose sur :

- Une formation pluridisciplinaire
- L'internationalisation des cursus
- Une formation à la recherche et à l'innovation
- Une formation en partenariat avec les entreprises qui contribue à une insertion professionnelle réussie
- Une attention marquée aux valeurs humaines : esprit d'équipe, attention aux autres, éthique professionnelle...



Brochure disponible sur www.concours-ingeniup.fr

Une documentation plus complète sur les différentes formations proposées peut être demandée directement à chacune des écoles du concours.

B - INSCRIPTIONS et FRAIS DE DOSSIER

- L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.
- Le choix des écoles se fait au moment de l'inscription.
- L'inscription au concours Ingéni'Up (FESIC Prépa) permet d'être candidat aux 10 écoles.
- Les droits de dossier propres au Concours Ingéni'Up (FESIC Prépa) sont perçus directement par le service gestionnaire de la banque PT, au moment de la confirmation d'inscription (par carte bancaire ou par chèque bancaire ou postal). Quel que soit le nombre d'écoles que le candidat choisit parmi les 10, les droits s'élèvent à 55€ (25€ pour les boursiers).

C - ÉPREUVES - ADMISSIBILITE - ADMISSION

- Les épreuves écrites retenues par le Concours Ingéni'Up (FESIC Prépa) ainsi que leurs coefficients sont indiqués dans la partie C de cette brochure.
- À la suite des épreuves écrites, chaque jury d'école établit une liste d'admissibilité. Chaque candidat déclaré admissible par une école est convoqué par elle à un entretien qui se déroule dans ses locaux, devant un jury pouvant réunir enseignants et cadres des entreprises.
- Le coefficient de l'entretien est 10 pour toutes les écoles.

L'appel dans les écoles se fait selon la procédure commune d'intégration décrite en partie E de cette brochure.

Informations spécifiques :

Pas de bonification. Toute note inférieure ou égale à 5/20 est examinée par le jury et peut être éliminatoire.

Les candidats ayant obtenu un total de points supérieur à la barre fixée par chaque école sont dispensés des épreuves orales. Les candidats admissibles sont invités à contacter chaque école pour fixer leur date de passage d'entretien.




Spécialités et/ou mots clés :

Valeurs humaines (ouverture d'esprit, travail en équipe, solidarité)

10 Écoles qualifiées EESPIG, CTI, CGE, international, Séjours à l'étranger, Apprentissage, double diplôme, associations.

Les 10 écoles du Concours Ingéni'Up (FESIC Prépa) :

École	Noms et coordonnées	Places offertes
	<p>ECAM LaSalle Mécatronique Energétique et Mécanique, Matériaux et Structures, Numérique et robotique, Management Industriel, Entrepreneuriat, Lean Management...</p> <p>40 Mnt Saint-Barthélémy - 69321 Lyon Tél : + 33 (0) 4 72 77 27 77 www.ecam.fr / contact : admission@ecam.fr</p>	<p>45</p>
	<p>ECAM Rennes Formation généraliste en matériaux, génie industriel, technologies de l'information, génie électrique et automatismes, génie mécanique et énergétique. Organisation et management des entreprises. Langues et ouverture internationale.</p> <p>2 Ctr Antoine de Saint-Exupéry - 35170 Bruz Tél : + 33 (0) 2 99 05 84 00 www.ecam-rennes.fr / Contact : contact@ecam-rennes.fr</p>	<p>18</p>
	<p>ECAM Strasbourg - Europe Ingénieurs généralistes Arts & Métiers, langues et cultures internationale, génie mécanique, thermique et industriel, développement durable, organisation et management des entreprises, technologies de l'information, LEAN management</p> <p>2 Rue de Madrid - 67300 Schiltigheim Tél : + 33 (0) 3 90 40 29 90 www.ecam-strasbourg.eu / Contact : admission@ecam-strasbourg.eu</p>	<p>35</p>
	<p>ECAM-EPMI Cergy-Pontoise Energétique et ville du Futur, Génie industriel, Systèmes électriques, Bâtiment Travaux publics, Développement durable, Technologies de l'Information, Organisation et management des entreprises</p> <p>13 Bd de l'Hautil - 95000 Cergy Tél : +33 (0) 1 30 75 60 40 http://www.ecam-epmi.fr / Contact : contact@ecam-epmi.com</p>	<p>20</p>
	<p>Icam site de Grand Paris Sud Modules possibles en 4^{ème} année : Bâtiments et Agglomération Durable, Ingénierie de la Santé, Logistique et Industrie du Futur.</p> <p>34 Points de Vue - 77127 Lieusaint Tél : + 33 (0)1 81 14 10 00 www.icam.fr / Contact : contact.admissions@icam.fr</p>	<p>6</p>
	<p>Icam site de Lille Modules possibles en 4^{ème} année : Aménagement & construction, énergies, Transport, ingénierie du vivant : Agroalimentaire, Ingénierie de l'Information et de la Communication : Systèmes d'Information.</p> <p>6 Rue Auber - 59800 Lille Tél : + 33 (0)3 20 22 61 61 / www.icam.fr / Contact : contact.admissions@icam.fr</p>	<p>2</p>
	<p>Icam site de Nantes Modules possibles en 4^{ème} année : BTP, Énergie et Procédés Automatisés, Composites, Objets Connectés et Intelligence artificielle, Organisation & Systèmes d'Information, Stratégie & Pilotage d'Entreprise.</p> <p>35 Avenue du Champ de Manœuvres - 44470 Carquefou Tél : + 33 (0)2 40 52 40 52 / www.icam.fr / Contact : contact.admissions@icam.fr</p>	<p>4</p>

	<p>Icam site de Toulouse Modules possibles en 4^{ème} année : Bâtiments Intelligents et Génie Civil, Aéronautique et Spatial, Innovation, Agro Santé.</p> <p>75 Av. de Grande Bretagne - 31300 Toulouse Tél : + 33 (0)5 34 50 50 50 / www.icam.fr / Contact : contact.admissions@icam.fr</p>	<p>6</p>
	<p>UniLaSalle Beauvais - Sciences de la Terre et Environnement - Géoressources énergétiques, Mines et matériaux, Eau, Environnement, Géotechnique, Risques naturels, Géophysique, Système d'Information géographique, Géologie numérique, Entrepreneuriat, Recherche</p> <p>19 Rue Pierre Waguet - 60000 Beauvais Tél : + 33 (0) 3 44 06 76 02 www.unilasalle.fr / Contact : admissions.beauvais@unilasalle.fr</p>	<p>3</p>
	<p>UniLaSalle Amiens (ESIEE Amiens) forme des ingénieurs généralistes dans l'énergie et le numérique, rapidement opérationnel dans l'un des domaines suivants : - Energie Electrique et Développement Durable – Energétique et Bâtiments intelligents – Réseaux Informatiques et Objets Connectés – Production Automatisée et Usine Connectée.</p> <p>14 Quai de la Somme - 80080 Amiens Tél : + 33(0) 3 22 66 20 00 www.esiee-amiens.fr / Contact : information@esiee-amiens.fr</p>	<p>8</p>


CONCOURS Mines-Télécom







A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

CONCOURS Mines-Télécom

Le concours Mines-Télécom donne accès à 14 écoles d'ingénieurs, pour les candidats de la filière PT. Il recrute ces candidats à partir des épreuves écrites gérées par la Banque filière PT auxquelles s'ajoutent des épreuves orales organisées par le concours Mines Télécom.

Les renseignements concernant la formation et la vie à l'école peuvent être demandés directement aux adresses mentionnées ci-dessous.

Écoles		Places offertes (à titre indicatif)
 ENSG Géomatique ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES GÉOGRAPHIQUES	ENSG- Géomatique 6 et 8 avenue Blaise Pascal - Cité Descartes Champs-sur-Marne - 77 455 MARNE LA VALLEE cedex 2 Tél : 01.64.15.30.01 - e-mail info@ensg.eu - www.ensg.eu	2
 ENSSAT LANNION	ENSATT Lannion-Filière sous statut étudiant Service Concours 6 rue de Kerampont - CS 80518- 22305 LANNION Cedex Tél : 02.96.46.90.60 - e-mail : concours@enssat.fr site : www.enssat.fr	4
 ENSTA BRETAGNE	ENSTA Bretagne formation ingénieurs sous statut étudiant Service Admissions - 2 rue François Verny - 29806 BREST Cedex 9 Tél. : 02.98.34.87.01 / admissions@ensta-bretagne.fr	12
 ENSTA BRETAGNE	ENSTA Bretagne formation ingénieurs sous statut IETA Élèves ingénieurs militaires de la Direction Générale de l'Armement Service Admissions - 2 rue François Verny - 29806 BREST Cedex 9 Tél. : 02.98.34.87.01 / admissions@ensta-bretagne.fr	4
 ENTPE L'école de l'aménagement durable des territoires	ENTPE (filière sous statut Etudiant) 3 rue Maurice Audin 69158 Vaulx-en-Velin Cedex Tél : +33 (0) 4 72 04 70 70 - e-mail : candidats@entpe.fr www.entpe.fr	5
 ENTPE L'école de l'aménagement durable des territoires	ENTPE (filière sous statut Fonctionnaire) 3 rue Maurice Audin 69158 Vaulx-en-Velin Cedex Tél : +33 (0) 4 72 04 70 70 - e-mail : candidats@entpe.fr www.entpe.fr	5
 EURECOM Sophia Antipolis	EURECOM Ecole d'ingénieur en sciences du numérique Direction des études, 450 route des Chappes, CS 50193 – 06904 Sophia Antipolis cedex Tel : 04.93.00.81.00 / admission@eurecom.fr	5
 IMT Mines Albi-Carmaux Ecole Mines-Télécom	IMT Mines Albi Service Admissions - campus Jarlard- 81013 ALBI CT Cedex 09 Tél. : 05 63 49 30 45 / admissions@mines-albi.fr	5

 <p>IMT Mines Alès Ecole Mines-Télécom</p>	<p>IMT Mines Alès Service Admissions - 6 Avenue de Clavières - 30319 ALÈS Cedex Tél. : 04 66 78 50 58 / admissions@mines-ales.fr Site : https://www.imt-mines-ales.fr</p>	22
 <p>IMT Nord Europe Ecole Mines-Télécom IMT-Université de Lille</p>	<p>IMT Nord Europe Pôle Admissions Promotion 941 rue Charles Bourseul - CS 10838 - 59508 DOUAI Cedex Tél. : 03 27 71 20 30 / admissions@imt-nord-europe.fr Site : http://www.imt-nord-europe.fr</p>	10
 <p>MINES Saint-Étienne Une école de l'IMT</p>	<p>École des Mines de Saint-Etienne – Cycle ISMIN Site Georges Charpak - 880 avenue de Mimet 13120 GARDANNE Tél : 04.42.61.66.16 - e-mail admissibles.ismin@listes.emse.fr site : www.ismin.fr</p>	7
 <p>TELECOM nancy Ingénieurs du numérique • Inspiring your digital future</p>	<p>TELECOM Nancy Campus Aiguillettes - 193 avenue Paul Muller - BP 90172 54602 VILLERS-LÈS-NANCY Cedex Tél : 03.72.74.59.00 - e-mail contact@telecomnancy.eu site : www.telecomnancy.eu</p>	5
 <p>télécom saint-étienne école d'ingénieurs nouvelles technologies</p>	<p>Télécom Saint-Étienne (filiale sous statut étudiant) 25 rue du Docteur Rémy Annino - 42 000 SAINT-ETIENNE Tél : 04.77.91.58.84 - e-mail : concours@telecom-st-etienne.fr site : www.telecom-st-etienne.fr</p>	5
 <p>TELECOM SudParis INSTITUT Mines-Télécom</p>	<p>Télécom SudParis Service Concours CPGE 9 rue Charles Fourier - 91011 Evry Cedex Tél : 01.60.76.45.88 e-mail : admissions@telecom-sudparis.eu www.telecom-sudparis.eu</p>	7
TOTAL Places Offertes		98

B - INSCRIPTION et FRAIS de DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure

Conditions spécifiques d'inscription à l'ENSTA Bretagne filière sous statut **IETA (ingénieur des études et techniques de l'Armement - Direction Générale de l'Armement)**

Les candidats doivent réunir les conditions suivantes :

- être de nationalité française ;
- jouir de ses droits civiques ;
- être âgé de 22 ans au plus au 1er janvier 2022 ;
- avoir un casier judiciaire sans mention incompatible avec l'exercice des fonctions,
- être en situation régulière au regard de la loi n°97-1019 du 28 octobre 1997 portant sur la réforme du service national. Informations sur www.defense.gouv.fr, rubrique « Vous et la Défense » - « JDC »,
- satisfaire à la visite d'expertise médicale initiale (visite gratuite, pas d'épreuve sportive).

Pour plus d'informations, consultez le site internet de l'ENSTA Bretagne pages IETA/admissions.

Admission : l'admission d'un candidat à l'ENSTA Bretagne formation IETA n'est définitive qu'après vérification de toutes ces conditions et après constatation à la rentrée que l'aptitude physique est conforme aux normes médicales fixées par le ministre des Armées.

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
0 €	275 €

Les candidats "Pupilles de la nation" sont exemptés des frais de dossier.

C - ÉPREUVES ÉCRITES : *se reporter au tableau des coefficients en partie C de la brochure*

Une note d'admissibilité est obtenue en prenant en compte l'ensemble des épreuves écrites affectées de leur coefficient.

Une bonification de 15 points est accordée aux candidats pouvant justifier qu'ils sont pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat (pas de bonification pour les candidats à l'ENSTA Bretagne formation ingénieur sous statut IETA).

Les listes d'admissibilité seront diffusées sur le serveur web : <http://www.concours-mines-telecom.fr/>

Tout candidat ayant obtenu une note inférieure à 3 à l'épreuve écrite de Français, est éliminé.

D - ÉPREUVES ORALES

Les épreuves orales du concours Mines-Télécom sont organisées en 2 séries d'épreuves.

Chaque candidat, en fonction de son classement, ne passera qu'une seule série d'épreuves orales (première série ou seconde série).

- la première série d'épreuves orales permet d'intégrer l'ensemble des 14 écoles du concours Mines-Télécom

Ces épreuves orales se déroulent sur 2 sites (Paris et Evry) du Mardi 21 juin au vendredi 08 juillet 2022. Les candidats de la filière PT doivent prendre RDV sur le site du concours, du lundi 13 juin 12h au jeudi 16 juin 12h.

Pour tous renseignements : info@concours-mines-telecom.fr

- la seconde série d'épreuves orales permet d'intégrer uniquement les 4 écoles suivantes :

ENSG Géomatique, ENSSAT, Télécom Nancy, Télécom Saint-Etienne

Ces épreuves se déroulent sur une journée sur un site unique à l'ENSG Géomatique à Marne-la-Vallée du lundi 27 juin au samedi 09 juillet 2022.

Prise de RDV du 13 juin au 06 juillet 2022.

Pour tous renseignements : contact@orax-mines-telecom-mlv.fr

Les dates et les modalités de ces épreuves orales sont décrites dans la notice du concours et sur le site internet. www.concours-mines-telecom.fr/

E - TIPE : Pas d'épreuve d'évaluation de TIPE.

F - ADMISSION : *la procédure d'intégration est indiquée en partie E de la brochure*

Pour obtenir davantage de renseignements, la notice du Concours Mines-Télécom ainsi que la présentation complète des écoles sont disponibles sur le site :

<https://www.concours-mines-telecom.fr>

Coordonnées du secrétariat concours :

Secrétariat du Concours Mines-Télécom

Service Admissions

9 Rue Charles Fourier

91011 EVRY Cedex

Tél : 01 60 76 45 88 04 66 78 20 14

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le Concours AVENIR PREPAS regroupe 7 écoles membres du Concours Avenir réparties sur 13 campus : l'ECE Paris/Lyon, l'EIGSI La Rochelle/Casablanca, l'EPF Cachan/Troyes/Montpellier, l'ESIGELEC Rouen, l'ESILV Paris-La Défense, l'ESTIC Caen et l'ESTACA Saint-Quentin-en-Yvelines/Laval/Bordeaux.

Toutes ces écoles sont habilitées à délivrer le diplôme d'ingénieur par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) et sont membres de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE).

Les Grandes Ecoles d'ingénieurs membres du Concours Avenir y proposent un enseignement de haut niveau dans les domaines de compétences parmi les plus recherchés du marché et forment des diplômés opérationnels dans les secteurs technologiques de pointe : les systèmes embarqués, la cyber Sécurité, les big data, la E-santé, l'environnement, l'énergie, l'aéronautique, l'écoconstruction, l'espace, l'automobile, la finance quantitative, les bâtiments intelligents, la mécatronique, l'actuariat, les technologies numériques, les systèmes connectés, les ouvrages d'art, l'intelligence artificielle etc.

Toutes les écoles du Concours Avenir Prépas proposent des formations d'excellence essentiellement basées sur une pédagogie par projet, le développement de l'esprit d'innovation, des expériences internationales obligatoires, plusieurs stages tout au long du cursus et un niveau d'anglais minimum au moment du diplôme.

Toujours positionnées dans des environnements privilégiés et particulièrement bien équipés, nos écoles permettront aux étudiants de suivre leur scolarité dans les meilleures conditions (laboratoires de pointe, FabLab, incubateurs pour Start-up, Learning Center etc.).

La vie associative proposée dans l'ensemble des écoles du Concours Avenir Prépas permet également à chaque étudiant de s'épanouir pleinement en pratiquant une activité sportive, culturelle, événementielle, humanitaire ou technique souvent complémentaire à ses études.



Brochure disponible sur <https://www.concoursavenir.fr/plaquette-concours-avenir>

Une documentation plus complète de chaque école peut être demandée directement à celles-ci.

B - INSCRIPTION et FRAIS DE DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.

Le choix des écoles se fait au moment de l'inscription. Les candidats sont soumis aux formalités d'inscription du portail www.scei-concours.fr et aux règlements et modalités générales décrits dans la présente notice.

B-2 Frais de Dossier

Les frais de candidature au concours Avenir Prépas sont perçus directement par le service gestionnaire de la banque PT, au moment de la confirmation d'inscription. Ces frais sont uniques et ne sont pas liés au nombre d'écoles choisies.

Informations spécifiques :

Les candidats ayant obtenu un total de points supérieur à la barre fixée par certaines écoles sont dispensés des épreuves orales (grands admis). Les candidats admissibles sont invités à contacter chaque école pour fixer leur date de passage d'entretien.

C - ÉPREUVES ÉCRITES

Les épreuves écrites retenues par les écoles du Concours Avenir Prépas ainsi que leurs coefficients sont indiqués dans la partie C de cette brochure.

D - ÉPREUVES ORALES

À la suite des épreuves écrites chaque jury des écoles du Concours Avenir Prépas établit une liste d'admissibilité. Chaque candidat déclaré admissible par une école est convoqué par elle à passer un oral qui se déroule dans leurs locaux. Chaque école organise ainsi son propre oral. Pour en connaître les modalités précises, il est conseillé de contacter les écoles concernées ou de consulter leur site internet.

Les 7 écoles du Concours Avenir Prépas :

École	Nom et coordonnées	Spécialités /programmes
	<p>ECE Campus de Paris 37, Quai de Grenelle - 75015 Paris Tel : 01 44 39 21 15 E-mail : admissions@ece.fr Site : www.ece.fr</p> <p><i>ECE Paris (Statut étudiant) : 25 places</i> <i>ECE Paris (Statut apprenti) : 6 places</i> <i>ECE Lyon (Statut étudiant) : 10 places</i></p>	<p>Big Data & Analytics Finance & Ingénierie quantitative Énergie & Environnement Véhicule Connecté & Autonome Santé et technologie Systèmes embarqués, Aéronautique et Robotique Systèmes d'Information et Cybersécurité Objets Connectés Réseaux et Services</p>
	<p>EIGSI La Rochelle 26 rue de Vaux de Foletier 17041 La Rochelle cedex 1 Tel : 05 46 45 80 00 E-mail : admissions@eigsi.fr Site : www.eigsi.fr</p> <p><i>EIGSI La Rochelle : 15 places</i> <i>EIGSI Casablanca : 1 place</i></p>	<p>Performance industrielle Conception Mécanique et Industrialisation Energie et Environnement Big Data Entreprise du Futur BTP Ingénierie de la Santé Mécatronique Intelligence Artificielle & Big Data Numérique Responsable Architecture des Réseaux et des Systèmes d'Information</p>
	<p>EPF Campus de Cachan 55 avenue du Président Wilson 94230 Cachan Tel : 01 41 13 01 51 E-mail : communication@epf.fr Site : www.epf.fr</p> <p><i>EPF Paris-Cachan : 10 places</i> <i>EPF Montpellier : 8 places</i> <i>EPF Troyes : 4 places</i></p>	<p>Aéronautique & espace Engineering & management Matériaux & structures durables Ingénierie & numérique Ingénierie & santé Ingénierie et architecture durable Data engineering Energie & environnement</p>
	<p>Technopôle du Madrillet Avenue Galilée - BP 10024 76801 Saint-Etienne du Rouvray Cedex Tel : 02 32 91 58 58 E-mail : recrutement@esigelec.fr Site : www.esigelec.fr</p> <p><i>ESIGELEC Rouen : 25 places</i></p>	<p>Numérique, Cybersécurité Big Data, Télécoms Finance, Ingénieur d'affaires Energie développement durable Véhicule autonome Objets communicants Systèmes médicaux Systèmes embarqués Electronique auto. & aéronautique Robotique, Mécatronique</p>
	<p>ESILV Paris La Défense Pôle Léonard de Vinci - 92 916 Paris La Défense Cedex Tel : 01 81 00 27 40 E-mail : admissions@esilv.fr Site : www.esilv.fr</p> <p><i>ESILV Paris La Défense : 30 places</i></p>	<p>Informatique, objets connectés et sécurité Ingénierie financière Modélisation et mécanique numérique Énergie et villes durables Actuariat Fintech Data et intelligence artificielle Industrie 4.0 Santé biotech Creative Technology Cybersécurité & cloud Computing</p>

 <p>ESITC CAEN</p> <p>Ecole Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction</p>	<p>ESITC Caen 1 rue Pierre et Marie Curie - 14610 Epron Tel : 02 31 46 23 00 E-mail : concours@esitc-caen.fr Site : www.esitc-caen.fr <i>ESITC Caen : 3 places</i></p>	<p>Bâtiments intelligents Aménagements routes et réseaux Ouvrages d'art Ouvrages maritimes Matériaux alternatifs et biosourcés Conception numérique Entrepreneuriat et innovation Management de travaux</p>
 <p>ESTACA ECOLE D'INGENIEURS</p>	<p>CAMPUS PARIS-SACLAY 12 avenue Paul-Delouvrier CS 20749 Montigny 78066 Saint-Quentin-en-Yvelines Tel : 01 75 64 50 41 E-mail : candidatures@estaca.fr / Site : www.estaca.fr</p> <p><i>ESTACA Bordeaux : 8 Places filière Aéronautique uniquement</i></p> <p><i>ESTACA Paris-Saclay : 4 places (réparties dans les filières aéronautique, spatiale, ferroviaire et automobile)</i></p> <p><i>ESTACA Laval : 8 places (réparties dans les filières aéronautique et automobile)</i></p>	<p>Aéronautique Automobile Spatial Ferroviaire Naval</p>

CONCOURS Puissance Alpha - CPGE

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le Concours Puissance Alpha – CPGE regroupe 12 écoles d'ingénieurs, toutes habilitées par la commission des titres d'ingénieur (Cti) et réparties sur 18 campus

- Les écoles de Puissance Alpha proposent des programmes généralistes et spécialisés. Les pédagogies des écoles sont axées sur l'expérimentation avec des stages, des études de cas, des projets concrets. L'international tient également une grande place dans les cursus avec certains programmes anglophones, des séjours académiques et même des accords de doubles diplômes.
- Les écoles de Puissance Alpha offrent des dizaines de spécialisations ainsi nos futurs diplômés pourront rejoindre des entreprises de toutes tailles, présentes dans tous les secteurs d'avenir de l'industrie et de l'économie avec la possibilité d'évoluer d'une fonction à une autre et d'exercer plusieurs métiers au cours de leur carrière.

Devenir ingénieur avec les écoles de Puissance Alpha – CPGE, quelques exemples de métiers

- Ingénieur dans l'énergie ou l'environnement, dans la gestion des risques industriels ou naturels
- Ingénieur en chimie, comme formulateur ou ecotoxicologue par exemple
- Ingénieur dans l'informatique et le numérique, dans les systèmes d'information, les logiciels, les réseaux, les télécommunications, la cybersécurité...
- Ingénieur en électronique, en objets connectés, en systèmes embarqués
- Ingénieur dans l'aérospatial et l'aéronautique
- Ingénieur en biologie ou bio technologie dans la cosmétique, l'industrie pharmaceutique, la e-santé
- Ingénieurs d'affaires dans la banque, la finance, les assurances
- Ingénieur dans le BTP, concevoir des infrastructures, des ponts, des routes...
- Ingénieur dans l'agro-alimentaire.



Brochure disponible sur <https://www.puissance-alpha.fr/concours/concours-cpge/>

Une documentation plus complète de chaque école peut être demandée directement à chacune des écoles du concours.

B - INSCRIPTIONS et FRAIS DE DOSSIER

- L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.
- Le choix des écoles se fait au moment de l'inscription.
- Les frais propres au concours sont perçus directement par le service gestionnaire de la banque PT, au moment de la confirmation d'inscription et donnent accès aux 10 écoles. Ils sont de :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
10 €	55 €

C - ÉPREUVES - ADMISSIBILITE - ADMISSION

- Les épreuves écrites retenues par les écoles du Concours Puissance Alpha - CPGE ainsi que leurs coefficients sont indiqués dans la partie C de cette brochure.
- À la suite des épreuves écrites, chaque jury d'école établit une liste d'admissibilité. Chaque candidat déclaré admissible par une école est convoqué par elle à un entretien qui se déroule dans ses locaux ou en visio, devant un jury pouvant réunir enseignants et cadres des entreprises.
- Le coefficient de l'entretien est 12, il est identique à toutes les écoles et représente 1/3 de la note finale.

L'appel dans les écoles se fait selon la procédure commune d'intégration décrite en partie E de cette brochure.

Informations spécifiques :

Pas de bonification.

Tous étudiants n'ayant pas participé à une épreuve (obligatoire) ne sera pas classé.






Les candidats ayant obtenu un total de points supérieur à la barre fixée par chaque école sont dispensés des épreuves orales.

Les candidats admissibles sont invités à contacter chaque école pour fixer leur date de passage d'entretien. En effet chaque école indique sa barre d'admissibilité, réalise son oral et fixe sa propre barre d'admission ainsi que ses données d'appels.

ECOLES DU CONCOURS

ECOLE	COORDONNEES	SPECIALITES
	<p>3iL Ingénieurs</p> <p>43 rue Sainte-Anne – BP 834 87015 LIMOGES Cedex 1</p> <p>Tél : 05 55 31 67 17 - e-mail : admission@3il.fr</p> <p>site web : www.3il-ingenieurs.fr Campus : Limoges (statut étudiant/apprenti) et Rodez (statut apprenti)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Intelligence Artificielle 2. Robotique 3. Systèmes embarqués 4. Cybersécurité 5. Technologies web et mobiles 6. Objets connectés et IoT 7. Réalité virtuelle, 8. Réalité augmentée 9. Big Data 10. Business intelligence
	<p>EFREI Paris</p> <p>30-32 avenue de la République 94800 VILLEJUIF</p> <p>Tél : 01 88 28 90 01 e-mail : admissions@efrei.fr</p> <p>site web : www.efrei.fr Campus : Villejuif</p>	<p><u>Un choix parmi 13 majeures portées par 4 filières IT :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Digital Transformation (en anglais) 2. Software Engineering (en anglais) 3. IT for Finance (en anglais) 4. Imagerie & Réalité virtuelle <p><u>Sécurité & Réseaux :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cybersécurité, SI & gouvernance 2. Cybersécurité, Infrastructure & Logiciels 3. Networks & Cloud Infrastructure (en anglais) <p><u>Data Science :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Data & Artificial Intelligence (en anglais) 2. Data engineering 3. Bio-informatique 4. Business Intelligence & Analytics (en anglais) <p><u>Systèmes embarqués :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Transports intelligents 2. Systèmes robotiques & drones
	<p>ELISA Aerospace</p> <p>48 rue Raspail 02100 SAINT-QUENTIN</p> <p>176 impasse du Forestier 33127 SAINT-JEAN-D'ILLAC</p> <p>Tél : 03 23 68 06 11 e-mail : admission@elisa-aerospace.fr</p> <p>site web : http://www.elisa-aerospace.fr/ Campus : Saint-Quentin et Saint-Jean-d'Ilac</p>	<p><u>3 options :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingénierie des Systèmes Aéronautiques 2. Ingénierie des Missiles et Systèmes Spatiaux 3. Ingénierie des Systèmes Complexes Coopératifs

 <p>esaip La Salle ÉCOLE D'INGÉNIEURS <i>L'avenir responsable</i></p>	<p>ESAIP</p> <p>18 rue du 8 mai 1945 49124 ST BARTHELEMY D'ANJOU</p> <p>1 Allée du Dr Henri Bianchi, 13090 AIX-EN-PROVENCE</p> <p>Tél : 02 41 96 65 10 - e-mail : jlucas@esaip.org</p> <p>site web : www.esaip.org Campus : Aix-en-Provence / Angers</p>	<p>1. Prévention des risques, environnement 2. Numérique</p>
 <p>eSEO GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS</p>	<p>ESEO</p> <p>10 boulevard Jeanneteau CS 90717 49107 Angers Cedex 2</p> <p>13 avenue Morane Saulnier 78140 Vélizy-Villacoublay</p> <p>Rue Sully 21000 Dijon</p> <p>Tél : 02 41 86 67 67 - e-mail : orientation@eseo.fr</p> <p>site web : www.eseo.fr campus : Angers, Paris-Vélizy, Dijon</p>	<p><u>École généraliste proposant 14 options et 2 parcours :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biomédical 2. Cloud, Système & Sécurité 3. Data Science, Multimédia, Télécom 4. Énergie & Environnement 5. Logiciels & Données 6. Électronique & Objets Connectés 7. Systèmes Embarqués 8. Big Data 9. Cyber Sécurité 10. Intelligence Artificielle & Aide à la Décision 11. Ingénierie d'Affaires et Pilotage de Projets 12. Transports & Véhicules intelligents E-Santé 13. Smart City 14. Industrie 4.0 <p>Parcours Entrepreneuriat (Étudiant-Entrepreneur) Parcours Recherche (partenariats Master)</p>
 <p>ESIEE PARIS</p>	<p>ESIEE Paris</p> <p>2 boulevard Blaise Pascal Cité Descartes - BP 99 93162 NOISY LE GRAND Cedex</p> <p>Tél : 01 45 92 65 07 e-mail : admissions@esiee.fr</p> <p>site web : www.esiee.fr Campus : Noisy le Grand</p>	<p><u>14 filières :</u></p> <p><u>9 en temps plein</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Informatique 2. Cybersécurité 3. Réseaux 4. Datascience et intelligence artificielle 5. Systèmes embarqués 6. Systèmes électroniques intelligents 7. Génie industriel 8. Biotechnologies et e-santé 9. Energies <p><u>5 en apprentissage</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Réseaux et sécurité 2. Systèmes embarqués 3. Informatique et applications 4. Génie industriel 5. Energies

	<p>ESTIA</p> <p>90 allée Fauste d'Elhuyar Technopole Izarbel 64210 BIDART</p> <p>Tél : 05.59.54.84.00 - e-mail : estia@estia.fr</p> <p>site web : www.estia.fr</p>	<p>École d'ingénieurs généralistes avec double diplôme européen</p> <p><u>3 parcours :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mécatronique & Systèmes embarqués - Organisation et gestion industrielle - Conception numérique & Innovation <p><u>Plusieurs orientations métiers :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Génie mécanique 2. Génie électrique, électronique & automatique 3. Génie industriel 4. Robotique et mécatronique 5. Informatique & systèmes embarqués 6. Ingénierie systèmes 7. Aéronautique & spatial 8. Énergies renouvelables, environnement 9. Industrie 4.0 10. Entrepreneuriat
	<p>HEI</p> <p>13 rue de Toul 59014 LILLE Cedex</p> <p>Tél : 03 28 38 48 58 e-mail : hei.admissions@junia.com</p> <p>site web : www.hei.fr Campus : Lille</p>	<p><u>Formation généraliste avec 13 domaines de professionnalisation :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bâtiment travaux publics 2. Bâtiment aménagement architecture 3. Conception mécanique 4. Chimie innovante et transition écologique 5. Energies et systèmes électriques automatisés 6. Ingénierie médicale et santé 7. Technologies innovation et management international des Textiles 8. Smart and resilient Cities 9. Informatique et technologie de l'information 10. Mécatronique robotique 11. Management des opérations industrielles et logistiques 12. Entrepreneuriat - Intrapreneuriat - Extrapreneuriat 13. Management option Finance
	<p>ISEN Lille</p> <p>41 Boulevard Vauban 59046 LILLE cedex</p> <p>Tél : 03 20 30 40 50 e-mail : isenlille.admissions@junia.com</p> <p>site web : www.isen-lille.fr Campus : Lille</p>	<p><u>Formation ingénieur dans le Numérique avec 11 domaines accessibles après CPGE :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Développement logiciel et jeux vidéo ; 2. Robotique mobile 3. Objets connectés 4. Intelligence artificielle 5. Electronique embarquée 6. Bio-nanotechs 7. Big data 8. Cybersécurité 9. Ingénieur d'affaires 10. Informatique et finance 11. Entrepreneuriat, Intrapreneuriat, Extrapreneuriat
 	<p>ISEN Yncréa Méditerranée</p> <p>Place Georges Pompidou 83000 TOULON</p> <p>Tél : 04 94 03 89 59 e-mail : isenmed@yncrea.fr</p> <p>site web : https://www.isen-mediterranee.fr/ Campus : Toulon</p>	<p><u>Spécialités, Options :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cybersécurité 2. Développement logiciel 3. E-santé 4. Ingénierie des affaires 5. Objets connectés 6. Robotique mobile 7. Smart énergies 8. Systèmes embarqués

 	<p>ISEN Yncréa Ouest – Site de Brest</p> <p>20 rue Cuirassé Bretagne 29200 Brest</p> <p>Tél : 02 98 03 84 00 email : contact@isen-brest.fr site web : https://isen-brest.fr</p> <p>ISEN Yncréa Ouest – Site de Caen</p> <p>8 Avenue Croix Guérin 14000 CAEN</p> <p>Tél : 02 30 31 03 20 email : contact@isen-caen.fr site web : https://isen-caen.fr</p> <p>ISEN Yncréa Ouest – Site de Nantes</p> <p>33 Q Chemin du Champ de Manœuvre 44470 Carquefou</p> <p>Tél : 02 30 13 05 60 email : contact@isen-nantes.fr site web : https://isen-nantes.fr</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Technologies Médicales et de Santé 2. Numérique, Environnement et Développement Durable 3. Cybersécurité 4. Intelligence Artificielle 5. Cloud 6. Big Data 7. Développement Logiciel 8. Robotique - Drones 9. Robotique - Usine du Futur 10. Énergie 11. Mobilité électrique 12. Systèmes embarqués 13. Internet des Objets 14. Marine Technologies 15. Ingénierie de projets et d'affaires 16. Agriculture et Numérique 17. Finance
	<p>ISEP</p> <p>28 rue Notre Dame des Champs, 75006 PARIS</p> <p>Tél. 01 49 54 52 43 - e-mail : info@isep.fr</p> <p>site web : https://www.isep.fr/ Campus : Paris et Issy les Moulineaux</p>	<p>École généraliste du numérique : 9 parcours de spécialisation (7 possibles en apprentissage). + de 25 doubles diplômes en France et à l'international</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Intelligence des données, 2. Ingénieur logiciel, 3. Numérique et Santé, 4. Architecte des Systèmes d'Information, 5. Sécurité Numérique et Réseaux, 6. Concepteur de systèmes embarqués, 7. Architecte en objets et systèmes connectés 8. Ergonomie et Interfaces Numériques 9. Innovation et création d'entreprise

CONCOURS ÉCOLE DE L'AIR ET DE L'ESPACE

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'École de l'Air et de l'Espace (EAE) est stationnée sur la base aérienne 701 de Salon-de-Provence (13) et forme les officiers de carrière de l'armée de l'air. L'école délivre un diplôme d'ingénieur.

Renseignements sur les carrières et les concours EAE : <https://www.ecole-air-espace.fr/devenir-officier/>

Renseignements sur le concours :



Direction des ressources humaines de l'armée de l'Air et de l'Espace (DRH-AAE)

Sous-direction emploi formation (SDEF) - Bureau activités formation (BAF)

Division examens, sélections et concours (DESC) - Base aérienne 705 - 37076 TOURS CEDEX 2

Tél : 02.45.34.36.54

drhaa-concours-officiers.contact.fct@intradef.gouv.fr

Nombre de places offertes : 02 (deux) places dans le corps des officiers mécaniciens de l'air seront uniquement offertes au titre de la session 2022 (sous réserve de publication au Journal Officiel de la République française).

B - INSCRIPTION : procédure décrite en partie B de la brochure

Conditions spécifiques d'inscription : le concours est ouvert aux candidats de sexe masculin et féminin réunissant les conditions suivantes : être français au regard du code de la nationalité française et satisfaire aux conditions fixées pour l'accès à la fonction publique ; être titulaire d'un diplôme de fin de second cycle de l'enseignement secondaire général, technologique ou professionnel ou titre reconnu équivalent, ou d'un autre titre ou diplôme classé au moins au niveau 4 ; être âgé au 01/01/2022 de 22 ans au plus (né après le 31 décembre 1999). Les candidats mineurs devront avoir plus de 17 ans à la date du recrutement ; remplir les conditions médicales et physiques d'aptitude exigées des candidats par l'arrêté du 12/02/2021 modifié. Les modalités pratiques des visites médicales seront précisées dans la notice destinée à l'information générale des candidats à télécharger sur le site Internet : <https://www.ecole-air-espace.fr/devenir-officier/>

Pour les candidats étranger, l'autorisation à concourir et l'admission à l'EAE sont soumises à décision de la direction des ressources humaines de l'armée de l'Air et de l'Espace (DRH-AAE).

Pièces spécifiques : les candidats devront télécharger, dès leur inscription sur le site [scei], la notice d'information indiquée ci-dessus les informant du processus concernant les visites médicales.

Tout candidat passant les épreuves sportives au titre du concours EAE ne présentant pas un certificat médical spécifiant cette aptitude ne sera pas autorisée à présenter ces épreuves.

Frais de dossier : néant.

C - ÉPREUVES ÉCRITES D'ADMISSIBILITÉ : se reporter au tableau des coefficients en partie C

Le jury du concours propose à la ministre des armées le seuil d'admissibilité aux épreuves écrites.

Une note inférieure ou égale à 4/20 à l'une des épreuves est éliminatoire.

D - ÉPREUVES ORALES ET SPORTIVES D'ADMISSION

Les coefficients affectés à ces épreuves sont indiqués en page 16 de la brochure. Des épreuves spécifiques seront organisées par la DRH-AA sur la base aérienne 705 de TOURS. Les candidats admissibles reçoivent une convocation individuelle par courriel.

Épreuves spécifiques : Entretien (coeff 22) durée : 30 min – LV anglais (coeff 10) durée : 20 min – Épreuves sportives (coeff 12) durée : ½ journée.

Une note inférieure ou égale à 4/20 à l'une des épreuves orales est éliminatoire.

Une moyenne générale inférieure ou égale à 6/20 à l'ensemble des épreuves sportives est éliminatoire.

E - TIPE : épreuve commune de TIPE

Une note inférieure ou égale à 4/20 au TIPE est éliminatoire.

F – RESULTATS ADMISSION :

Le jury du concours propose à la ministre des armées les seuils d'admission par corps d'officiers. Les résultats d'admission sont publiés sur le site Internet : <https://www.ecole-air-espace.fr/devenir-officier/>

G – INTEGRATION : la procédure d'intégration est indiquée en partie E de la présente brochure

L'entrée à l'EAE est définitivement prononcée après vérification, à l'arrivée à l'école, des conditions médicales et physiques d'aptitude des candidats, conformément à l'arrêté du 12/02/2021 et après signature de leur acte d'engagement.

CONCOURS EIL Côte d'Opale

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Manager des projets, Manager des hommes, Participer à l'innovation et à la créativité, Évoluer à l'international...

L'EIL Côte d'Opale est une **école d'ingénieurs publique** proposant une formation généraliste en sciences et technologies avec **3 spécialités : Génie Énergétique et Environnement, Génie Industriel et Informatique.**

La spécialité « Génie Énergétique et Environnement » (Dunkerque) a pour objectif de former des ingénieurs capables de concevoir, intégrer, améliorer et exploiter les systèmes de production et de consommation d'énergie afin d'optimiser les performances de l'entreprise, et de l'accompagner dans le cadre de la transition énergétique. En 3^{ème} année, choix entre 2 mineures : Problématiques énergétiques et environnementales en zone littorale et Data Science au service de l'énergie.

La spécialité « Génie Industriel » (Longuenesse) a pour objectif de former des ingénieurs capables de gérer une ligne de production dans les différents secteurs de l'industrie. Les métiers de la production nécessitent des compétences dans les domaines des sciences et techniques de l'ingénieur : énergie et développement durable, génie automatique et robotique, management industriel, mécanique et procédés. En 3^{ème} année, choix entre 2 mineures : Ingénierie de Production ou Ingénierie numérique pour l'industrie.

La spécialité « Informatique » (Calais) a pour objectif de former des ingénieurs capables d'intervenir lors de la conception, la mise en œuvre, l'exploitation et l'intégration de systèmes numériques d'information et de communication dans leur environnement. Les métiers liés à l'informatique nécessitent des compétences dans les Sciences et Technologies. En 3^{ème} année, choix entre 2 mineures : Ingénierie logicielle et Data Science ou Ingénierie Informatique et Perception.

En complément de l'enseignement de ces 3 spécialités scientifiques et technologiques, l'élève ingénieur est formé aux grandes fonctions de l'entreprise : droit et innovation, entrepreneuriat, marketing et communication, recherche et développement, ressources humaines.

Pour les 3 spécialités : 1 semestre minimum à l'étranger – 2 langues vivantes : LV1 : Anglais – LV2 : Allemand, Espagnol, Italien, Néerlandais et Français (pour les non francophones). Partenariats internationaux : Australie, Belgique, Bénin, Canada, Croatie, Espagne, Finlande, Liban, Lituanie, Suède, Japon, Maroc, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Sénégal, Tunisie, Vietnam, ...

Optez pour l'alternance : Contrat de professionnalisations en 3^{ème} année du cycle ingénieur.

Pour obtenir davantage de renseignements et demander la brochure de présentation complète de l'école, merci de vous adresser aux coordonnées suivantes :



www.eilco-ulco.fr
concours@eilco-ulco.fr

École d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale
Campus de Calais : Spécialité Informatique
50 Rue Ferdinand Buisson – CS 30613 - 62228 CALAIS CEDEX
Tél : 03 21 17 10 02

Campus de Longuenesse : Spécialité Génie Industriel
La Malassise – CS 50109 - 62968 LONGUENESSE CEDEX
Tél : 03 21 38 85 13

**Journée Portes Ouvertes : samedi 29
janvier 2022 de 9h à 16h30**

**Journées d'immersion : du 7 au 11 février
2022 de 9h à 16h30**

Campus de Dunkerque : Spécialité Génie Énergétique et Environnement
280 Avenue de l'Université – 59140 DUNKERQUE
Tél. : 03 28 23 10 77

B - INSCRIPTION et FRAIS de DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.

B-2 Frais de dossier :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
15 €	30 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES : Se reporter au tableau des coefficients en partie C. Le jury fixe une barre d'admissibilité.

D - ÉPREUVES ORALES : les candidats admissibles à l'oral sont convoqués par courrier. L'entretien de motivation a lieu du **27 juin au 8 juillet 2022 à Paris et/ou à Longuenesse et/ou à Calais et/ou à Dunkerque au choix du candidat.** Il se déroule sur une demi-journée. Pas de bonification, le jury peut fixer une note éliminatoire à l'épreuve.

E - TIPE : pas d'épreuve commune de TIPE.

F - ADMISSION : la procédure d'intégration est indiquée en partie E.

Selon les résultats des notes d'écrit et d'oral, les candidats sont classés sur des listes par spécialité. Les résultats sont notifiés par écrit aux candidats classés.

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'ENSAIT recrute sur 2 filières :

- **Formation Initiale (concours banque PT et épreuves orales)**
- **Formation par Apprentissage (sélection directe par dossier et épreuves orales ; plus de renseignements sur www.ensait.fr/concours)**

Le textile est partout et surtout là où on ne l'attend pas ! Dans les coques des bateaux, sur les routes, dans les gilets par balles, les prothèses médicales... C'est un matériau sans fin et on estime déjà que 70 % des innovations textiles n'ont pas encore été inventées. Le secteur textile habillement distribution est en plein essor et les entreprises recherchent des ingénieurs qualité, logistique et production capables de travailler dans un environnement mondialisé.

La formation d'ingénieur ENSAIT se déroule sur 3 ans. Elle vise à former des ingénieurs polyvalents, autonomes, sensibles au développement durable et préparés au monde de l'entreprise dans des secteurs très diversifiés. Pour ce faire, nous privilégions la personnalisation des parcours : 2 options sont proposées dès la 2^e année : Ingénierie des Textiles Techniques (ITT) ; Ingénierie de la Mode et des Service (IMS). La formation initiale inclut obligatoirement une expérience à l'étranger (au choix : stages, semestres, projets de fin d'études, doubles diplômes).

L'ENSAIT compte plus de 250 entreprises et 43 universités partenaires. Elle intègre également 6 doubles diplômes. L'expérience en entreprise tient également une place importante : 2 stages et 1 projet de fin d'études permettent aux étudiants et étudiantes d'affiner leur projet professionnel. Ils ont la possibilité de choisir le cursus par apprentissage. Celui-ci mène au même diplôme, il permet aux élèves d'acquérir une forte expérience en entreprise et d'avoir un salaire pendant 3 ans.



ENSAIT - Secrétariat du Concours -

2 allée Louise et Victor Champier - BP 30329 59056 Roubaix cedex 1

Tél : 03 20 25 89 55 - www.ensait.fr - e-mail : concours@ensait.fr

B - INSCRIPTION et FRAIS de DOSSIER

B-1 *L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.*

B-2 Frais de dossier : Etudiant boursier = 0 € - Etudiant non boursier = 25 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES : *se reporter au tableau des coefficients en partie C*

Le jury du concours ENSAIT fixe la barre d'admissibilité aux épreuves orales. L'ENSAIT organise des épreuves orales spécifiques d'admission. Les candidats les mieux placés à l'issue des épreuves écrites sont considérés comme « grands admissibles » et seront classés sans avoir à passer les épreuves orales. La notification de leur statut de « grand admissible » leur sera communiquée par e-mail. Pas de points de bonification pour les candidats 3/2.

D - ÉPREUVES ORALES

Les candidats admis à passer les épreuves orales recevront un e-mail pour s'inscrire à l'une des demi-journées proposées sur notre site <http://concours-initiale-cpge.ensait.fr>. Les candidats doivent se présenter aux épreuves orales munis de leur convocation, d'une pièce d'identité et de leur Curriculum Vitae. Les épreuves orales se dérouleront à Roubaix dans les locaux de l'ENSAIT à partir du 20 juin jusqu'au 8 juillet 2022. Chaque candidat participe à l'ensemble des épreuves sur une seule demi-journée. Nature et coefficient des épreuves : Entretien de motivation, questions d'actualité et de culture générale [coef. 10] – Entretien en anglais, évaluation de la capacité à converser sur des sujets ou des thématiques [coef. 10]. Une visite de l'établissement est organisée pour les candidats.

E - TIPE : *pas d'épreuve commune de TIPE*

F - ADMISSION : *la procédure d'intégration est indiquée en partie E*

Une barre d'admission et une note éliminatoire aux épreuves d'anglais et d'entretien sont fixées par le jury. Les candidats classés recevront la notification de leur statut de « classé » par e-mail.

G - GESTION DES APPELS ET DE L'INTEGRATION A L'ECOLE

Les candidats classés à l'ENSAIT sont appelés pour l'intégration selon la procédure commune du SCEI (Service Concours Ecoles Ingénieurs) en fonction de leur classement, du nombre de places offertes et de leurs vœux préférentiels.

CONCOURS ENSIL-ENSCI

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'**ENSIL-ENSCI** est une école d'ingénieurs publique à vocation polytechnique qui résulte de la fusion au 1^{er} janvier 2017 de 2 écoles d'ingénieurs de Limoges : l'**ENSIL** (**École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges**) et l'**ENSCI** (**École Nationale Supérieure de Céramique Industrielle**).

Elle forme des ingénieurs polyvalents ayant acquis des compétences particulières dans cinq spécialités attractives et porteuses d'avenir :

- Génie de l'eau et Environnement,
- Électronique et Télécommunications,
- Matériaux,
- Céramique Industrielle,
- Mécatronique.

L'école offre 4 places pour les candidats PT dans la spécialité **Mécatronique** (Banque Filière PT) et 2 places dans la spécialité **Céramique Industrielle** (Concours Commun INP).

Pour obtenir davantage de renseignements, demander la brochure de présentation complète de l'école aux coordonnées suivantes :



ENSIL-ENSCI

Parc Ester Technopole

16, rue Atlantis

87 068 LIMOGES Cedex

Tél : 05 55 42 36 70

E mail : communication.ingenieur@unilim.fr

Site web : www.ensil-ensci.unilim.fr

B - INSCRIPTION ET FRAIS DE DOSSIER

B-1 *L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.*

B-2 Frais de dossier :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
10 €	30 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES

Les épreuves sont choisies dans la Banque PT, *se reporter au tableau reprenant les matières et les coefficients.*

Le jury du Concours fixe une barre d'admissibilité.

Les candidats inscrits pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient de 15 points de bonification à l'issue des épreuves écrites.

D - ÉPREUVES ORALES

Pas d'épreuve orale (les candidats sont classés selon les résultats des écrits).

E - TIPE : *pas d'épreuve commune de TIPE.*

F - ADMISSION : *la procédure d'intégration est indiquée en partie E.*

CONCOURS ENSISA

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace est une école **publique** qui forme, depuis 1861, des ingénieurs généralistes aux métiers de la recherche et du développement, des études et de la production. En développant les compétences scientifiques, techniques mais également humaines de ses étudiants, l'ensisa prépare des futurs cadres à des postes de responsabilité dans des domaines porteurs.

L'ensisa offre 25 places dans les spécialités suivantes :

- Mécanique (9 places)
- Automatique & Systèmes Embarqués (6 places)
- Informatique & Réseaux (6 places)
- Textile & Fibres (4 places)

Les étudiants doivent effectuer une partie de leur formation à l'étranger, soit par un semestre d'études, soit par la préparation d'un double diplôme ou soit par un stage. Ils peuvent également préparer en parallèle avec leur troisième année un diplôme de Master dans les domaines de l'Ecole ou encore développer leurs compétences professionnelles par la réalisation d'un contrat de professionnalisation en 3^{ème} année (2 jours par semaine en entreprise) ou en alternance à partir de la 2^{ème} année (spécialité Informatique & Réseaux).

Frais de scolarité : droits universitaires (601 € en 2021/22)

Pour plus de renseignements, consultez notre site web ou adressez-vous directement à l'école :



ENSISA - Service Concours
11 rue Alfred Werner - 68093 MULHOUSE Cedex
Tél : 03 89 33 66 77 - Fax : 03 89 33 63 39
E-mail : concours.ensisa@uha.fr - Internet : www.ensisa.fr

B - INSCRIPTION ET FRAIS DE DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure
B-2 Frais de dossier

Etudiant boursier	Etudiant non boursier
10 €	20 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES : *se reporter au tableau des coefficients en partie C*

Le jury fixe une barre d'admissibilité. Les candidats inscrits pour la première fois en deuxième année d'études après le baccalauréat bénéficient de 15 points de bonification à l'issue des épreuves écrites. Les résultats d'admissibilité seront communiqués individuellement aux candidats par courrier électronique.

D - ÉPREUVES ORALES :

L'épreuve orale est organisée sous la seule responsabilité de l'ensisa. Elle aura lieu à Mulhouse, dans les locaux de l'ensisa, entre mi-juin et début juillet 2022. Cette épreuve comporte un test d'anglais de type TOEIC ainsi qu'un entretien d'évaluation qui a pour objectif d'évaluer l'ouverture d'esprit, les aptitudes et les motivations du candidat pour le métier d'ingénieur.

Seront prises en compte pour le classement pour moitié la moyenne de l'écrit et pour moitié la note de l'épreuve orale. Sont classés les candidats ayant obtenu une moyenne supérieure à un seuil fixé par le jury. Les résultats du classement seront communiqués individuellement aux candidats par courrier électronique.

E - TIPE : *pas d'épreuve commune de TIPE*

F - ADMISSION : *la procédure d'intégration est indiquée en partie E.*

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'Ecole Nationale Supérieure Maritime est une école d'ingénieur qui propose, dans son site de Nantes, des parcours d'ingénieur, spécialité Génie Maritime, qui visent à former des ingénieurs à l'interface des activités maritimes et terrestres correspondant aux besoins de l'industrie et des activités maritimes connexes.

L'orientation prise par ces formations est en adéquation avec les domaines innovants à fort potentiel de développement en France, et notamment :

- la protection de l'environnement marin;
- la production et le stockage d'énergie ;
- le développement des énergies marines renouvelables,
- l'efficacité énergétique et écologique des navires marchands.

Ces formations dispensées à l'Ecole Nationale Supérieure Maritime de Nantes concernent les secteurs de :

- La conception, l'exploitation, la maintenance et l'optimisation des navires « propres », tant au niveau de leur construction, de leur propulsion et production d'énergie, du stockage du combustible que des sous-systèmes du navire (Parcours Eco Gestion du Navire ou EGN);
- Le déploiement, l'exploitation et la maintenance des installations de production d'énergie offshore : secteurs « oil and gaz » et « énergies marine renouvelables (éolien, hydrolien, énergie thermique des mers) » (Parcours Déploiement et Maintenance des systèmes Offshore ou DMO).
- Le choix du parcours s'effectuera lors de l'année M1 de la formation. L'année L3 étant consacrée à une maritimisation des futurs ingénieurs.

Pour plus d'information, consultez notre site web ou adressez-vous directement à l'école.

bef.nantes@supmaritime.fr



www.supmaritime.fr
ENSM - Site de Nantes
38 rue Gabriel Péri – BP 90303
44103 Nantes Cedex

B - INSCRIPTION ET FRAIS DE DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure

B-2 Frais de dossier

Etudiant boursier	Etudiant non boursier
20 €	40 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES : *se reporter au tableau des coefficients en partie C*

Une note d'admissibilité est obtenue en prenant en compte l'ensemble des épreuves écrites affectées de leur coefficient.

Les résultats d'admissibilité seront communiqués individuellement aux candidats par courrier électronique.

D - ÉPREUVES ORALES :

Les candidats déclarés admissibles à l'issue des épreuves écrites recevront un courrier les invitant à un entretien organisé par l'ENSM à Nantes. Cet entretien a pour objectif de mettre en avant leur personnalité et leurs motivations. L'épreuve aura lieu entre mi-juin et fin juin.

Pour l'admission, l'épreuve orale (entretien) a le même poids que l'ensemble des épreuves écrites d'admissibilité.

Une note inférieure ou égale à 8 sur 20 à l'entretien est éliminatoire.

E - TIPE : *pas d'épreuve commune de TIPE*

F - ADMISSION : *la procédure d'intégration est indiquée en partie E de la brochure*

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

École interne du Collégium Lorraine-INP de l'Université de Lorraine, l'ENSTIB forme des ingénieurs généralistes pour les industries du bois et des matériaux fibreux. L'ingénieur ENSTIB peut occuper des postes à responsabilité en production, bureau d'études, méthodes, recherche et développement, qualité, ... dans tous les secteurs d'activité liés au matériau bois (génie civil, thermique, énergie, environnement, logistique, productique, chimie, biologie, informatique, ...). L'employabilité des diplômés est en ligne de mire de l'Ecole. L'ENSTIB propose un accompagnement personnalisé pour guider l'étudiant dans la construction de son projet professionnel. Complètent ce dispositif : les mises en situation, les projets, les stages en entreprises qui rythment chaque formation et chaque année de formation, les séjours à l'étranger, un réseau actif d'anciens élèves et de partenaires industriels. L'Ecole a l'ambition d'offrir en France et à l'étranger un dispositif public unique, au service d'une ambition économique, sociétale et environnementale s'appuyant sur le matériau d'exception et stratégique qu'est devenu le bois. De nombreux doubles diplômes sont proposés en collaboration avec d'autres écoles d'ingénieurs / universités en France et à l'étranger (AGROPARISTECH, ingénieur-architecte avec l'ENSArchitecture Nancy, Réseau Agreenium, Master international BioWare, Canada, Chili, Allemagne, Suisse, Suède, ...). L'année de césure est également envisageable.

98 % des étudiants formés à l'ENSTIB travaillent dans les grands secteurs d'activité de l'industrie du bois. Le temps moyen d'obtention du premier emploi est de 9 jours et le taux d'emploi à 3 mois est de 100%.

Pour plus de renseignements, consultez notre site web ou adressez-vous directement à l'école :



École Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois

27, rue Philippe Seguin – BP 21042 - 88051 ÉPINAL cedex 9

Tél : 03 72 74 96 00

email : enstib-concours@univ-lorraine.fr - Web : <http://www.enstib.univ-lorraine.fr>

B - INSCRIPTION et FRAIS de DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.

B-2 Frais de dossier :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
15 €	30 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES : se reporter au tableau des coefficients en partie C

Les candidats inscrits pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient de 15 points de bonification à l'issue des épreuves écrites. Les résultats de l'admissibilité (convocation à l'entretien ou élimination) sont notifiés par courrier électronique courant juin.

D - ÉPREUVES ORALES

L'entretien d'admission spécifique à l'ENSTIB se déroule à **ÉPINAL** (dans les locaux de l'école) la deuxième quinzaine de juin. Le candidat aura la possibilité de choisir la date et l'heure de passage de l'entretien.

Cet entretien a une durée de 20 minutes devant un jury composé d'enseignants et d'un industriel. Il s'agit d'un entretien de motivation et de personnalité.

Cet entretien est précédé d'une épreuve écrite d'une durée de 40 minutes comportant une synthèse de texte et un test en langue anglaise (de type TOEIC). La production écrite est un élément de notation de l'entretien et peut servir de point d'accrochage pour la discussion.

Pour l'admission, les coefficients sont répartis comme suit : 1/3 pour la moyenne des notes des épreuves écrites d'admissibilité, 1/3 pour l'entretien d'admission, 1/3 pour les épreuves écrites passées avant l'entretien d'admission (synthèse et anglais).

E - TIPE : l'ENSTIB n'utilise pas les notes de l'épreuve commune de TIPE

F - ADMISSION : la procédure d'intégration est indiquée en partie E de la brochure.

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Naturels et renouvelables, le bois et les matériaux biosourcés possèdent des propriétés étonnantes qu'il est nécessaire de bien connaître pour développer leurs usages dans de nombreux domaines : habitat, construction, nautisme, ameublement, agencement, industrie manufacturière, luxe, aéronautique.

Alliés de l'économie circulaire, ils constituent de formidables alternatives à l'usage des ressources fossiles pour construire, habiter, s'équiper, se chauffer.

Les élèves-ingénieurs formés à l'ESB (**statut étudiant et apprentissage**) intègrent une **formation pluridisciplinaire** avec une dominante qu'ils choisissent en cours de formation :

- **Construction bas carbone**
- **Génie industriel**
- **Valorisation de la ressource forestière**

Les étudiants ont accès à de nombreux équipements pour explorer (espace créatif), concevoir et prototyper (fablab, espace immersif de réalité virtuelle et augmentée), fabriquer (halle technologique, atelier de fabrication 4.0) et tester (laboratoires matériaux, mécanique, chimie, microscopie, métrologie).

La réalisation de projets, le travail collaboratif et interdisciplinaire associé à l'expérimentation à l'échelle 1 constituent une singularité forte de l'ESB qui nourrit sa culture et son esprit « makers ».

Débouchés : ingénieur méthodes, ingénieur de production, ingénieur qualité, ingénieur maîtrise d'ouvrage, ingénieur travaux, ingénieur bureau d'études, ingénieur achat et approvisionnement, ingénieur d'affaire, ingénieur R&D, ingénieur innovation.

Ouverture à l'international : Intégrer l'ESB c'est aussi 35 partenaires à l'international parmi les plus prestigieuses universités du monde (UBC au Canada, BHF en Suisse, Oregon State University aux USA) et 4 doubles diplômes (Chili, Suisse, Russie, Brésil).

L'ESB est une grande école (CGE) au label EESPIG et EUR-ACE, sous contrat avec le Ministère chargé de l'Agriculture, accréditée par la Commission des titres de l'ingénieur (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur.



ESB - Ecole d'Ingénieurs en sciences & technologies du bois et des matériaux biosourcés

Atlantpôle – BP 10605 - Rue Christian Pauc/ 44306 Nantes cedex 3

Tél. 02 40 18 12 12 | www.esb-campus.fr | admission@esb-campus.fr

- Journées portes ouvertes : samedis 27 novembre 2021 & 22 janvier 2022, 9h00 - 17h00
- Ateliers de l'alternance (accompagnement recherche d'entreprise) : dates à consulter sur le site web.
- Rendez-vous individualisés sur demande (par mail ou téléphone).

B - INSCRIPTION et FRAIS de DOSSIER

B-1 *L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.*

B-2 *Frais de dossier : se reporter au tableau récapitulatif des frais de dossiers*

C - ÉPREUVES ÉCRITES : *se reporter au tableau des coefficients*

D - ÉPREUVES ORALES

À la suite des épreuves écrites, le jury établit une liste de grands admissibles (dispensés d'épreuves orales) et une liste d'admissibles. Les admissibles sont convoqués aux oraux par email et choisissent la date de leur venue; les épreuves orales se dérouleront 2^{ème} quinzaine de juin 2022.

Le classement de l'admission est établi sur la base de la moyenne des écrits (50% de la note) et de la moyenne des oraux (50% de la note). Tout candidat n'ayant pas participé à une épreuve (écrite ou orale) ne sera pas classé.

E - TIPE : *pas d'épreuve commune de TIPE.*

F - ADMISSION : *la procédure d'intégration est indiquée en partie F de la brochure.*

CONCOURS ESFF

A – INFORMATIONS GÉNÉRALES

Fondée à Paris en 1923, reconnue par l'Etat en 1925, l'École Supérieure de Fonderie et de Forge (ESFF) est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur.

Sa vocation est de former les ingénieurs et les cadres supérieurs pour les industries de la transformation des matériaux métalliques, en particulier par fonderie et par forgeage. Pour atteindre ses objectifs, l'ESFF dispense un enseignement équilibré, fondé sur des connaissances scientifiques solides, indispensables à la compréhension de mécanismes physiques fondamentaux et à l'application intelligente de techniques modernes (CAO, modélisation, simulation numérique, etc.).

Elle est installée dans un cadre très agréable à Sèvres, au cœur d'un centre de recherche le CTIF, Centre Technique matériaux, fonderie et transformation des métaux.

La formation est réalisée par la voie de l'apprentissage avec L'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM). Des périodes de 1, 2 puis 3 mois sont mises en place en première année permettant de développer une découverte du monde de l'entreprise tout en coordonnant l'approche technique et technologique tant dans la formation théorique que dans l'application industrielle. Deux périodes de 3 mois école 3 mois entreprise sont maintenues pour la deuxième année. 4 périodes distinctes sont mises en place pour la troisième année : 2 mois à l'école puis 1 mois en entreprise, un retour à l'école pour 3 mois puis 5 mois consacré au projet de fin d'études.

Deux périodes à l'étranger sont prévues dans la formation : la première (en fin de première année) sous la forme d'une expérience professionnelle à l'étranger, la deuxième (en troisième année) sous la forme d'un stage linguistique avec passage du TOEIC sur place en fin de session.

Les élèves de l'école sont rémunérés selon les modalités définies par le code du travail. **L'ESFF fournit la société d'apprentissage aux élèves admis qui ne possèdent pas d'entreprise au moment de leur intégration. Des opportunités d'effectuer l'ensemble des périodes d'apprentissage à l'étranger (Chine, Serbie, Hongrie, Mexique).**

Aucun droit de scolarité n'est perçu ni par l'école ni par une autre instance.

L'école offre 11 places pour les candidats de la filière PT.

La formation conduit au diplôme d'ingénieur de l'ESFF en convention avec L'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM).

Pour obtenir davantage de renseignements, demander la brochure de présentation complète de l'école :

ESFF – 44 avenue de la Division Leclerc – 92310 Sèvres

Tél : 01 55 64 04 40 Fax : 01 55 64 04 45

E mail : contact@esff.fr

Site web: <http://www.esff.fr>



B - INSCRIPTION ET FRAIS DE DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.

B-2 Frais de dossier :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
0 €	20 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES

Les épreuves sont choisies dans la Banque PT, *se reporter au tableau reprenant les matières et les coefficients (en partie C de ce livret).*

D - ÉPREUVES ORALES

L'ESFF organise une seule épreuve orale d'admission (un entretien de motivation) dans les locaux de l'école entre mi-juin et mi-juillet. Plusieurs dates sont proposées aux candidats avant leur convocation définitive. Pour l'admission, cet entretien de motivation a le même poids que l'ensemble des épreuves écrites d'admissibilité.

E - TIPE : *l'ESFF n'utilise pas les notes de l'épreuve commune de TIPE.*

F - ADMISSION : *la procédure d'intégration est indiquée en partie E du livret.*

CONCOURS ESTIA

Mots clés : Mécanique, électronique, énergies renouvelables, informatique, aéronautique, spatial, automobile...

Située dans un environnement privilégié sur la Technopole du Pays Basque (Biarritz), l'ESTIA (Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées), établissement composante de l'Université de Bordeaux est partenaire du groupe ISAE.



La mission de l'ESTIA est de former et développer des compétences, au service des entreprises et de contribuer au développement économique des territoires. Pour la formation d'ingénieurs, ESTIA est étroitement associée avec plusieurs établissements européens : Université de Bordeaux, UPPA, l'Université du Pays Basque, l'École d'ingénieurs de Bilbao, et l'École Polytechnique de Mondragon en Espagne, les Universités de Cranfield, Salford-Manchester et Wolverhampton en Grande Bretagne. L'ingénieur généraliste ESTIA acquiert une compétence multi-technologique : génie mécanique, génie électrique et informatique. L'ESTIA forme des ingénieurs systèmes, expert en intégration homme-système.

Le diplôme d'ingénieur ESTIA prépare à trois types de fonctions :

- Conception de produits et de solutions innovantes, en mécanique et électronique,
- Systèmes embarqués, génie électrique et robotique,
- Organisation et gestion industrielle.

Points forts :

- Enseignants de plusieurs nationalités et enseignement trilingue ; 35 accords de mobilité académique avec des universités étrangères
- Pédagogie par projets : l'ingénieur ESTIA est entraîné à innover, ; selon ses goûts personnels et ses perspectives professionnelles, il choisit parmi plusieurs modules d'expertise proposés en 3^{ème} ses année
- Stimulation de l'innovation et de l'entrepreneuriat ; au cœur d'un parc technologique, d'un incubateur d'entreprises
- Parcours possible par l'apprentissage (alternance en entreprise) pour tous
- 2^{ème} diplôme international pour tous : Master of Science britannique ou bien Master universitario, selon le parcours choisi en 3^{ème} année

Débouchés : L'industrie de l'aéronautique et du transport demeure le premier secteur d'emploi des ingénieurs ESTIA, avec le secteur de l'énergie et des technologies (témoignage et précision sur www.estia.fr)

Pour obtenir davantage de renseignements, demander la brochure de présentation complète de l'école aux coordonnées suivantes:



ESTIA – Technopole Izarbel

64210 BIDART

Tél : 05 59 43 84 00

email : concours@estia.fr Internet : <http://www.estia.fr>

B - INSCRIPTION ET FRAIS DE DOSSIER

Les frais de dossiers :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
10 €	20 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES : Se reporter au tableau concernant les coefficients des épreuves.

D - ÉPREUVES D'ADMISSION :

Elles sont au nombre de trois : tests psychotechniques, entretien avec un jury et anglais. Ces épreuves sont spécifiques à l'ESTIA et se déroulent dans deux centres au choix : Bidart ou Paris. Dès leur admissibilité, les candidats doivent choisir le lieu et la date.

E - TIPE : pas d'épreuve commune de TIPE

F - ADMISSION : la procédure d'intégration est indiquée en partie E "des conditions générales"

CONCOURS ESTP Paris

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'École Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie est un établissement d'enseignement supérieur privé sous statut associatif, dont les missions d'intérêt général sont reconnues par l'État depuis 1921. L'ESTP Paris forme en 3 ans, sous statut étudiant au métier **d'ingénieur généraliste de la construction et de l'aménagement du cadre de vie**.

Depuis la création de l'école en 1891, plus de 45 000 diplômés nous ont fait confiance et constituent aujourd'hui l'ESTP Alumni ; réseau des anciens qui participe activement à l'employabilité et la qualité de l'insertion professionnelle ainsi qu'à la reconnaissance et la notoriété de l'ESTP Paris et de ses diplômés en France et à l'international. Le titre d'ingénieur délivré est habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur depuis 1934.

Vous pouvez postuler à 4 spécialités à travers trois campus soit un total de 6 vœux. **L'école offre au total 87 places** pour les profils issus de la filière PT réparties comme suit :

- **53 sur le campus de Cachan** – 10 en Travaux Publics (TP), 9 en Bâtiment (B), 24 en Génie Mécanique et Électrique, Efficacité Énergétique (GM3E), 10 en Topographie (T). Nouveau à Cachan uniquement ; la possibilité d'un cursus **100% anglophone** dès la 1^{ère} année.
- **20 sur le campus de Troyes** en Bâtiment (B)
- **14 sur le campus de Dijon** en Travaux Publics (TP)

Deux tiers des enseignements sont dispensés en tronc commun, ainsi la spécialité ne détermine que marginalement le métier que vous exercerez. En effet des doubles cursus en France ou à l'international et de nombreuses options innovantes vous sont proposés dans des domaines d'excellence pour répondre aux nouveaux usages et aux enjeux écologiques et numériques : smart cities, jumeaux numériques, topographie et modélisation numérique, ingénierie des structures, management de projets à l'international, infrastructures et énergies, génie urbain, routes et aménagements urbains, construction 4.0, BIM, génie écologique.

Ces choix et vos aspirations vous aideront à construire votre projet professionnel

Grâce à son enseignement généraliste **ouvert au monde de l'entreprise, à l'international et à la recherche**, ses diplômés s'orientent vers la construction, l'aménagement ou l'immobilier mais rejoignent aussi l'industrie, le conseil, l'audit, la finance, ...

Stages en entreprises : la scolarité est ponctuée par des périodes d'immersion en entreprise. En effet, deux stages obligatoires sont à réaliser au cours du cursus et un travail de fin d'études en entreprise de six mois minimum.

International : l'école dispose de 90 partenariats à l'étranger dans 35 pays, parmi les universités les plus prestigieuses (Berkeley, MIT, Imperial College, Shanghai, KTH, Dresde...) et donne la possibilité d'une mobilité de plusieurs semestres. Tout élève doit effectuer une mobilité de 6 mois cumulées à l'étranger durant sa formation d'ingénieur.

Doubles diplômes : l'école développe aussi de nombreux partenariats et doubles diplômes en France : ingénieur architecte en 5 ans avec l'ENSA PLV ou l'ESA sous condition d'être admis en spécialité Bâtiment sur le campus de Cachan / Mais aussi doubles diplômes avec **CENTRALE SUPELEC / ENSAM / IFP School / Sciences Po / EDHEC / ESCP Europe / ESD Troyes / EM LYON / Mastère spécialisé HEC Entrepreneurs / ESSEC Business School / Masters Recherche (Arts et Métiers ParisTech, Ecole des Ponts ParisTech)**.

Faits marquants 2021 :

- **98% ont trouvé un emploi moins de 4 mois après la sortie de l'école**
- Salaire moyen à l'embauche déclaré : 41K€ bruts primes incluses
- Possibilité d'une aide financière grâce aux bourses ESTP et CROUS
- **30 % de jeunes filles présentes, en moyenne, selon les spécialités**
- **Un accueil personnalisé pour les élèves en situation de handicap**



Votre contact :

ESTP Paris – 28 avenue du Pdt Wilson – 94234 Cachan Cedex
Christophe RICHER - Responsable recrutement et relations candidats
mail : admissions@estp-paris.eu - Tél : 01 49 08 56 50 – site web : www.estp.fr

B - INSCRIPTION et FRAIS de DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.

B-2 Frais de dossier : étudiant boursier = 15 € étudiant non boursier = 85 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES : se reporter au tableau des coefficients en partie C. Aucune bonification n'est accordée.

D - ÉPREUVES ORALES : **pas d'autre épreuve orale que le TIPE** (coefficient 4, les candidats absents à l'épreuve de TIPE ne seront pas classés par le Jury d'admission).

E - ADMISSION : la procédure d'intégration est indiquée en partie E de la brochure.

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Grenoble INP - Génie industriel est une école du groupe Grenoble INP.

Appuyée sur les valeurs d'engagement, d'équipe, d'audace et d'exigence, l'école ambitionne de former des ingénieures et ingénieurs en conception et en organisation industrielle ; pour une entreprise performante, compétitive et durable. Pour ce faire, l'école offre une formation pluridisciplinaire, où se côtoient l'apprentissage des sciences et des technologies de l'ingénieur, les sciences sociales et de management, la modélisation avancée, les projets collectifs et les réalisations pratiques.

Dans notre école, enseignants et élèves se situent au plus près des recherches scientifiques et technologiques, mais aussi au plus près des meilleures pratiques des entreprises. Grâce à nos laboratoires de recherche, à nos plateformes technologiques, à notre Club des industriels, à notre réseau international Cluster, les élèves se situent au cœur de la conception des produits, des technologies et de l'usine de demain.

Pendant leurs études, tous nos élèves font un stage ou une partie de leurs études à l'international. L'école offre de nombreux doubles diplômes dans le monde.

Sortis de notre école, après un premier poste souvent en réalisation de haute technologie, nos ingénieures et ingénieurs font des brillantes carrières en conception et organisation industrielle dans tous les secteurs d'activité. Ils se retrouvent en majorité dans des grandes entreprises multinationales. Au-delà de leur diversité, leur métier est toujours l'innovation, la dynamique industrielle vers une meilleure performance au service de l'homme et de la société.

Nombre de places offertes : 12

B - INSCRIPTIONS ET FRAIS DE DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.

B-2 Frais de dossier :

Etudiant boursier	Etudiant non boursier
20€	72 €

C - ÉPREUVES

L'école fait partie du groupe Grenoble INP. Les coefficients d'écrit pour l'admissibilité à Grenoble INP – Génie industriel sont ceux des Concours Communs Polytechniques (se reporter au tableau 7.4 de la partie C - page 13 et 14).

Résultats : Le jury de concours fixe la barre d'admissibilité aux épreuves orales.

Sont déclarés admissibles les candidats ayant une note supérieure ou égale à la barre d'admissibilité fixée par le jury. Les résultats d'admissibilité sont publiés sur Internet : <https://genie-industriel.grenoble-inp.fr>

D - ÉPREUVES ORALES

Convocation : Chaque candidat sera convoqué individuellement par l'école.

Epreuve : L'épreuve orale est organisée sous la seule responsabilité de l'école.

L'épreuve orale se déroulera de mi-juin à début juillet, à Paris ou à Grenoble. L'épreuve se déroule sous forme d'une demi-journée intégrant une phase de découverte du génie industriel et une phase d'orientation et de sélection. Elle est composée d'exercices individuels et collectifs et d'entretiens. Le candidat aura notamment à se présenter devant un jury pour exprimer et démontrer ses motivations, ses expériences et ses compétences. L'évaluation se fait sur la base de 9 critères validés par l'école et ses partenaires industriels comme prérequis pour le génie industriel. Le jury est composé d'industriels, souvent anciens élèves et d'enseignants de l'école.

E - TIPE : *Pas d'épreuve d'évaluation des TIPE.*

F - ADMISSION : *La procédure d'intégration est indiquée en partie E des conditions générales.*

Le jury du concours arrête la liste des classés en fonction de la note obtenue à l'oral.

Les résultats sont publiés sur Internet : <https://genie-industriel.grenoble-inp.fr>

Pour en savoir plus visitez notre site : <https://genie-industriel.grenoble-inp.fr>

CONCOURS ENI BREST – école affiliée IMT

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'École nationale d'ingénieurs de Brest est une école publique, sous tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur, affiliée au groupe Mines Télécom. L'ENIB compte 850 étudiants, pour 2/3 recrutés en post-bac et pour 1/3 à bac+2. Elle propose un unique diplôme d'ingénieur généraliste en électronique, informatique et mécatronique. Les semestres 5 et 6, première année du cycle d'ingénieur, proposent des tronc communs aménagés en fonction de la formation d'origine. Les S7 et S9 sont des semestres de spécialisation. La formation est tournée vers le monde de l'entreprise ; le S8 est consacré à un stage d'assistant ingénieurs (avec un complément de cours en sciences humaines et sociales) et le S10 à un stage ingénieur. A noter que tous les semestres fonctionnent au printemps comme à l'automne ; les rentrées décalées et les permutations de semestre sont possibles. La pédagogie privilégie les projets, le travail collaboratif et la créativité, avec des classes à petits effectifs. La dernière année du cycle d'ingénieur est également proposée en alternance, sous la forme de contrat de professionnalisation. Les élèves ont la possibilité d'effectuer un double parcours, soit entrepreneuriat (DU ou Master IAE, le statut d'étudiant-entrepreneur est proposé dans le cadre du dispositif PEPITE Bretagne), soit recherche (l'ENIB délivre quatre masters en photonique, ingénierie de conception, informatique, télécommunication), soit à l'international (une trentaine d'accord de double diplôme). L'ENIB est labélisée "Bienvenue en France", 25% de ses diplômés sont des internationaux. Le diplôme généraliste permet aux éniébiens d'être présents dans la plupart des secteurs industriels, avec une majorité dans les transports, les TIC services, le conseil et les bureaux d'études. Près de 60% des élèves trouvent leur premier emploi avant la sortie de la fin de leur scolarité. La mobilité internationale est obligatoire et est d'une durée minimale d'un semestre (soit 30 ECTS), soit sous la forme d'un stage en laboratoire ou entreprise, soit d'un semestre académique, soit dans le cadre d'un double diplôme.

Le lien formation-recherche est fort à l'ENIB. L'école a développé une forte expertise dans les domaines suivants : i) La réalité virtuelle et augmentée pour la formation, les loisirs et la culture, ii) Les sciences de l'ingénieur, de l'image et du numérique pour la biologie et la santé, iii) Les matériaux et systèmes adaptatifs pour les environnements marins, iv) Les dispositifs photoniques et numériques pour les communications à très haut débit.

L'ENIB conduit ses travaux de recherche au sein de deux UMR CNRS (IRDL et LabSTICC) et participe au développement d'un laboratoire international avec le CNRS en Australie. L'école est également tutelle de deux écoles doctorales et est membre d'un Institut Carnot, d'une école université de recherche (IsBLUE), d'une SATT (Ouest valorisation), d'un pôle de compétitivité (I&R), d'un LabEx (CominLabs), d'une Equipex (Continuum). En outre, elle héberge le site brestois d'un IRT (b-com). Plusieurs entreprises de haute technologie ont été créées sur la base des recherches développées à l'ENIB, notamment Virtualys, Cervval, Diateam ou Elliptika.

La vie de Campus est très importante à l'ENIB. L'engagement associatif est valorisé et l'engagement sociétale est obligatoire à travers le dispositif "Ingénieur Honnête Homme"TM. L'éthique de l'ingénieur et les enjeux de décarbonation de l'économie occupent une place centrale dans la formation des éniébiens. L'école se situe sur une technopole sur un site exceptionnel au bord de l'océan, en bout de rade de Brest.

Pour obtenir de plus amples renseignements, ou recevoir la brochure de l'école :



École Nationale d'Ingénieurs de Brest (Service Scolarité)

Technopôle Brest-Iroise - CS 73862

29238 Brest Cedex 3

Tel : +33 02 98 05 66 16/17- mail : scolarite@enib.fr - www.enib.fr

JOURNEE PORTES OUVERTES : SAMEDI 5 MARS 2022

B - INSCRIPTIONS ET FRAIS DE DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale **décrite** en partie B de la brochure.

B-2 Frais de dossier :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
10 €	30 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES : se reporter au tableau des coefficients en partie C.

Les candidats inscrits pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient de **20 points de bonification** à l'issue des épreuves écrites.

D - ÉPREUVE ORALE : épreuve spécifique à l'ENIB

Convocation : à la suite des épreuves écrites, le jury établit une liste de grand(e)s admissibles, qui sont dispensé(e)s d'épreuves orales, et une liste d'admissibles. Les admissibles devront prendre rendez-vous en ligne pour choisir la date de l'épreuve orale qui se déroulera fin juin-début juillet, en présentiel ou en visioconférence. Un courriel de connexion leur sera envoyé.

Epreuve : les candidats sont évalués sur la motivation, l'ouverture d'esprit, la compréhension des enjeux d'éthique de l'ingénieur, ainsi que la qualité d'expression. L'entretien d'une durée de 30 minutes est un poids égal à la moitié de celui des épreuves écrites (coef. : 12).

Résultats : le jury du concours fixe la barre d'admission puis arrête la liste des candidats classés. Les résultats définitifs seront consultables sur le site <http://www.banquept.fr> .

E - ADMISSION : la procédure d'intégration est indiquée en partie E.

CONCOURS INP-ENIT

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes est **une école publique**. Elle forme des **ingénieurs généralistes** selon **2 dominantes : génie mécanique et génie industriel**. Ils sont capables de concevoir, de mettre en œuvre et de conduire les systèmes industriels complexes et les équipements de production, dans le respect de l'environnement et de la sécurité. L'apprentissage de compétences métiers est accompagné de l'acquisition de qualités de savoir être, savoir agir et interagir, savoir manager et, surtout, savoir évoluer. Ces capacités concourent à former non seulement un ingénieur généraliste et polyvalent mais surtout un ingénieur flexible, adaptable et ouvert à l'international. Ce diplôme d'Ingénieur Généraliste permet de travailler dans des secteurs d'activité très variés tels que l'Aéronautique, Spatial, Automobile, Ferroviaire, Construction-BTP, Métallurgie, Energie, Environnement, Industrie agroalimentaire, Chimie.... Ils exercent leur activité dans différents services tels que la Production-Exploitation, Recherche et le Développement, Méthodes, Contrôle de production, Conseil-Expertise, Qualité-Hygiène-Sécurité-Environnement-Normalisation, Informatique Industrielle, Ingénieur d'affaires, Innovation... Ils peuvent également s'orienter vers la maîtrise d'ouvrage, l'assistance technique, une direction générale ou chef de projet. L'élève peut effectuer sa formation sous statut étudiant ou sous statut apprenti. La formation est répartie en 6 semestres. Parallèlement à un enseignement théorique, scientifique et technique, l'élève ingénieur reçoit un enseignement pratique : travaux pratiques, pédagogie par projet, conférences industrielles, ce qui représente environ 60% de la formation. L'offre de formation de l'ENIT est en adéquation avec le milieu industriel : 2 stages de 5 à 6 mois chacun. Elle est irriguée par la recherche par le biais de plus de 50 enseignants-chercheurs, du laboratoire Génie de Production dont les équipements sont à la pointe de l'innovation et de plateaux techniques de haute technologie (biomatériaux, conception 3D métal, usinage grande vitesse, réalité virtuelle, robotique, mécatronique ...).

A partir du semestre 7, l'étudiant choisit entre 5 options : Génie Mécanique (GM), Génie Industriel (GI), Bâtiment et Travaux Publics (BTP), Conception des Systèmes Intégrés (CSI), Génie des Matériaux de Structure et Procédés (GMSP).

La mobilité internationale s'effectue en général à partir de la 4^{ème} année. Elle dure minimum 1 semestre. Elle peut se faire de plusieurs façons :

- 1 semestre d'études dans une université partenaire : plus de 160 universités partenaires à l'ENIT (Erasmus+, FITEC, BCI)
- European Project Semester : les élèves travaillent sur un projet industriel en anglais, mobilité dans les pays européens
- 14 Doubles diplômes : Argentine-Brésil-Colombie-Maroc-Canada
- Stage en entreprise
- Césure

La dernière année peut se faire sous contrat de professionnalisation, ou encore dans une école partenaire, ou dans le cadre d'un double diplôme. Le laboratoire Génie de Production (LGP) et des plateaux techniques regroupent plus d'une centaine de personnels : enseignants-chercheurs, doctorants, post doctorants, Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche. Il développe une recherche pluridisciplinaire dans les domaines de l'automatique, l'informatique, les matériaux, la mécanique et les sciences et techniques de production dans le domaine des Sciences et de l'Ingénierie des Systèmes. Il s'appuie sur des équipements de pointe, conformes aux besoins des entreprises et au profil des ingénieurs formés à l'ENIT.

Pour obtenir de plus amples renseignements, ou recevoir la brochure de l'école :



École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes (Service Admissions)

47, rue d'Azereix - 65000 TARBES Cedex

Tel : +33(0)5 62 44 27 04/05 - mail : admissions@enit.fr - www.enit.fr

JOURNÉE PORTES OUVERTES : SAMEDI 5 FEVRIER 2022

B - INSCRIPTIONS ET FRAIS DE DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale **décrite** en partie B de la brochure.

B-2 Frais de dossier :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
10 €	30 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES : se reporter au tableau des coefficients en partie C.

Les candidats inscrits pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient de **20 points de bonification** à l'issue des épreuves écrites.

D - ÉPREUVE ORALE : épreuve spécifique à l'INP-ENIT

Convocation : à la suite des épreuves écrites, le jury établit une liste de grand(e)s admissibles (dispensé(e)s d'épreuves orales) et une liste d'admissibles. Les admissibles devront prendre rendez-vous en ligne pour choisir la date de l'épreuve orale qui se déroulera fin juin-début juillet en présentiel ou en visioconférence. Un mail pour se connecter leur sera envoyé. Les candidats devront se connecter sur le site www.enit.fr pour savoir s'ils sont dispensés ou non de l'épreuve orale.

Epreuve : les candidats sont évalués sur différents critères qui vont de la motivation à l'ouverture d'esprit, en passant par la qualité d'expression. Cet entretien de 25 min a un poids égal à la moitié de celui des épreuves écrites (coef. : 10).

Résultats : le jury du concours fixe la barre d'admission puis arrête la liste des candidats classés. Les résultats définitifs seront consultables sur le site <http://www.banquept.fr> .

E - ADMISSION : la *procédure d'intégration est indiquée en partie E*.

NB : Tout candidat admis au concours peut intégrer la formation sous statut étudiant ou sous statut apprenti. Pour avoir une place réservée sous statut apprenti, il faut une promesse d'embauche signée de la part de l'entreprise (voir conditions sur le site www.enit.fr).

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

ISMANS CESI, école d'ingénieurs située au Mans, fête ses 35 ans. Depuis sa création, l'école a diplômé près de 1300 apprenants qui travaillent actuellement au sein des industries. Nous accompagnons aujourd'hui de futurs ingénieur-e-s **sous statut étudiant ou alternant pour des entreprises de différents domaines : transports** (sport mécanique, automobile, aéronautique, spatial et ferroviaire), **équipementiers, BTP / construction, agroalimentaire, luxe, énergie, sociétés de conseils, pharmaceutique, médical, R&D...** Notre mission est de former des ingénieur-e-s en **génie mécanique, génie industriel et génie des matériaux**. Nos ingénieur-e-s sont capables de comprendre les problématiques actuelles et de **participer au développement de l'industrie du futur en France ou à l'international**.

Les principaux atouts de ISMANS CESI :

- Diplôme reconnu par la CTI et par la CGE – 92% des diplômés sont en poste 6 mois après leur formation
- 1 école : 3 parcours spécialisants avec plusieurs périodes d'immersion en entreprise (stages et/ou contrat en alternance)
- Réseau de 200 entreprises & ouverture à l'international avec des partenariats académiques et universitaires (minimum 12 semaines) & accueil d'étudiants internationaux
- L'expertise des enseignants (mécanique, performances industrielles, sciences de l'ingénieur et sciences physiques...)
- Possibilité de choisir son parcours entre plusieurs statuts : étudiant ou alternant (uniquement en dernière année)
- Pédagogie par projet avec de nombreuses mises en situation concrètes
- Une école à taille humaine et intégrée au sein du campus de Le Mans Université
- Une vie associative étudiante rythmée et riche en activités

L'Ecole est située au Mans, à 55 minutes de Paris en train et 2 heures en voiture de la mer. Elle bénéficie des avantages du campus universitaire du Mans et d'un coût de vie très abordable (loyer mensuel environ 300€/mois).

L'école a de nombreuses accréditations : CTI, CGE, CDEFI, diplôme d'ingénieur contrôlé par l'État et label EUR-ACE. L'école est habilitée par l'état pour accueillir des étudiants boursiers.

En complément d'une formation théorique de haut niveau réalisée par des experts, des mises en situations concrètes sont réalisées dans le cadre de stages chaque année et de projets co-encadrés par nos enseignants et partenaires industriels :

- **Mécanique : Modélisation, Calcul et Optimisation Mécanique.** En 5ème année obtention possible d'un Master 2 Mécanique à Le Mans Université – statut étudiant uniquement
- **Performance Industrielle : Performance Industrielle et Amélioration Continue** avec 3 options possibles en 5ème année : Excellence opérationnelle - Ingénierie d'affaires – Ingénierie produit/process - statut étudiant ou alternant (uniquement en dernière année)
- **Matériaux : Nanomatériaux et caractérisation de pointe.** La 4ème année se réalise en lien avec le Master 1 Matériaux de Le Mans Université. La 5ème année se réalise en substitution au sein de l'Université de Sherbrooke au Canada avec possibilité d'obtenir une Maîtrise en chimie avec cheminement en nanomatériaux et caractérisation de pointe - statut étudiant uniquement
- **Pour aller plus loin :** DESS Management de projet avec UQO (Québec) & DESS Eco-conseil avec UQAC (Québec) ou possibilité de poursuivre en thèse.

B - INSCRIPTION et FRAIS de DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.

B-2 Frais de dossier :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
15 €	35 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES : *se reporter au tableau des coefficients en partie C*

Pas de bonification. À l'issue des épreuves écrites les candidats peuvent être déclarés « Grands Admissibles » par le jury et dispensés des épreuves orales.

D - ÉPREUVES ORALES : * Entretien (coef. 15) durée 30 min

Tout candidat n'ayant pas participé à une épreuve (écrite ou orale) ne sera pas classé. Dès la diffusion des résultats des épreuves écrites via SCEI, chaque candidat admissible est invité par mail à prendre contact avec l'école à ismans@ismans.fr pour retenir une date de passage à l'épreuve orale sur notre campus au Mans (seulement 55 minutes en TGV de Paris) : du lundi 20 au vendredi 24 Juin 2022 et du lundi 27 Juin au Vendredi 1^{er} Juillet 2021.

E - TIPE : *pas d'épreuve commune de TIPE*

F - ADMISSION : *la procédure d'intégration est indiquée en partie E.* Pas de note éliminatoire.

Pour nous rencontrer :

- Portes ouvertes : les samedis 4 Décembre 2021, 22 Janvier, 26 Février & 11 Juin 2022
- Salons & forums étudiants : nous contacter

Pour obtenir des renseignements complémentaires, rendez-vous sur notre site internet : <https://ismans.cesi.fr/>

Brochure de l'école disponible en bas de la home page dans l'onglet « toutes nos brochures ».

CONCOURS IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

25 ans de collaboration ont abouti en 2014 à un partenariat sur ce cursus ingénieur, devenu diplôme de l'IMT Nord Europe, Ecole de l'Institut Mines Télécom, 1^{er} groupe français d'écoles d'ingénieurs et de management. Cette alliance permet aux élèves de bénéficier de l'expertise et des réseaux des deux structures, pendant et après le cursus. La formation proposée est pluridisciplinaire. Les ingénieurs issus de ce cursus sont des généralistes de la plasturgie, formés à la maîtrise et au respect des enjeux environnementaux. Elle s'appuie sur une solide culture scientifique, technologique, managériale et environnementale. Elle repose sur 8 unités d'enseignement : UE Matériaux / UE Procédés de fabrication / UE Conception de produit / UE Sciences de l'ingénieur / UE Efficience industrielle / UE Management, culture internationale / UE Développement Durable / UE Projets. L'ouverture et l'expérience internationales sont des marqueurs du cursus. Une période de 2 à 9 mois à l'étranger (plus de 30 pays possibles) peut être réalisée au sein d'entreprises ou de centres de recherche, avec le soutien potentiel de bourses. La formation, qui se déroule principalement sur le site de Polyvia Formation à Alençon, est proposée uniquement par la voie de l'apprentissage et conduit au diplôme d'ingénieur de l'IMT Nord Europe « Spécialité Plasturgie et Matériaux Composites » en partenariat avec Polyvia Formation. Les ingénieurs formés sont aptes à occuper des fonctions de chefs de projet, ingénieur Recherche et développement, Ingénieur Conception, ingénieur Méthodes ou industrialisation, Ingénieur de production ou qualité dans les secteurs d'activité suivants : automobile, aéronautique, agro-alimentaire, cosmétique, médical, sports et loisirs...

Contrat d'Apprentissage : La formation par la voie de l'apprentissage se déroule en alternance école entreprise sur un rythme 1 mois/1 mois. L'apprenti ingénieur IMT Nord Europe, suit majoritairement sa formation sur le site Polyvia Formation d'Alençon et est rémunéré par l'entreprise avec laquelle il est en contrat. Pour finaliser leurs contrats, les élèves intégrés bénéficient de mises en relations avec les nombreuses entreprises industrielles partenaires : l'accompagnement personnalisé mis en place comprend un séminaire gratuit de recherche d'entreprise, coaching, atelier de CV, visites d'entreprises et Job dating. Recruté(e) par une entreprise pour le cursus, l'apprenti(e) est un(e) salarié(e) en formation, visant l'obtention de compétences et d'un diplôme. Booster d'employabilité, l'alternance complète des approches théoriques par des expériences de terrain développées au sein d'équipes professionnelles pluridisciplinaires. Pour plus d'informations sur les modalités du contrat d'apprentissage, veuillez consulter les sites web [IMT Nord Europe - https://imt-nord-europe.fr](https://imt-nord-europe.fr) et Polyvia Formation <https://www.polyvia-formation.fr/formation-en-alternance/ingenieur-plasturgie-materiaux-composites>.

Insertion professionnelle : Acteur clé de l'innovation sur tous les champs d'application de ces matériaux, le diplômé dirigera des équipes pluridisciplinaires, en s'appuyant sur sa vision globale, scientifique et technologique, et sa forte capacité d'adaptation. Les diplômés trouvent rapidement un emploi dans un panel large d'entreprises P.M.I. ou groupe, en France ou à l'étranger, comme ingénieur responsable de production, ingénieur bureau d'études, méthodes chef de projet, ingénieur recherche. Les diplômés s'intègrent dans le réseau des 13 000 Alumni de l'IMT. Ils bénéficient aussi de la force du réseau plasturgie de Polyvia Formation implanté dans le monde entier et fédéré autour d'une identité forte, vecteur d'une forte employabilité.

Poursuite d'études : année de spécialisation ou doctorat possible dans les domaines de la qualité, du design produit...

IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation



Pôle Universitaire d'Alençon - Campus de Damigny - 61250 DAMIGNY

Tél : 09 71 00 99 56 / loriane.blossier@imt-nord-europe.fr

<https://imt-nord-europe.fr> – <https://www.polyvia-formation.fr/>

B - INSCRIPTION et FRAIS de DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.

Condition particulière aux candidats de nationalité étrangère : *avoir effectué l'année qui précède la candidature au concours au minima 1 an d'études supérieures en France sous statut étudiant.*

B-2 Frais de dossier : Étudiant boursier 15 € - Étudiant non boursier 35 €.

C - ÉPREUVES ÉCRITES : se reporter au tableau des coefficients en partie C

À l'issue des épreuves écrites les candidats déclarés grands admis par le jury sont dispensés des épreuves orales.

Pas de bonification.

D - ÉPREUVES ORALES : Dès la diffusion des résultats des épreuves écrites, les candidats déclarés admissibles sont invités par mail à prendre contact avec Polyvia Formation pour choisir la date de passage à Paris, Alençon ou Douai. L'entretien de 45 mn a pour objectif d'apprécier la motivation et la capacité de réflexion du candidat qui présentera également de manière synthétique son TIPE.

E - TIPE : pas d'épreuve commune de TIPE

F - ADMISSION : la procédure d'intégration est indiquée en partie E.- Pas de note éliminatoire.

Le jury du concours arrête la liste des classés en fonction de la note obtenue à l'oral. Les résultats sont publiés sur : <https://www.polyvia-formation.fr/>. Venez nous rencontrer sur un Salon d'orientation : Laval le 13 novembre – Le havre le 20 novembre – Nantes les 26-27 novembre – Le Mans le 27 novembre – Angers du 2 au 4 décembre – Caen les 3-4 décembre – Rennes du 6 au 8 janvier – Rouen les 7-8 janvier – Nantes alternance le 8 janvier – Lille du 13 au 15 janvier – Rouen alternance le 26 février – Rennes alternance le 26 février.

Portes ouvertes Polyvia Formation à Alençon : 29 janvier et 26 février 2022. Visite possible en dehors de ces dates sur RDV.

CONCOURS PAOLI TECH

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Paoli Tech est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs depuis 2011 à délivrer le titre d'ingénieur en spécialité **Énergétique** et a intégré en 2019 le réseau « Arts et Métiers Partenaires ». C'est une école interne de l'Université de Corse.

Les objectifs de l'école sont de former les futurs acteurs de la transition énergétique en développant une approche globale dans la maîtrise et la gestion de l'énergie, la construction durable et les énergies nouvelles. Après le tronc commun, deux expertises sont proposées en dernière année :

- « **Smart-Grids** » qui met l'accent sur la conception et le dimensionnement des réseaux électriques intelligents ainsi que sur la production et le stockage d'énergie à source renouvelable et les avancées technologiques associées.
- « **Smart-Buildings** » qui s'intéresse tout particulièrement à la création de bâtiments écologiques et intelligents et à la rénovation du parc existant (études thermiques, matériaux bio-sourcés, BIM).

Le **taux d'insertion** des deux dernières promotions (à 6 et 18 mois) est de **100%**.

L'école propose aux élèves-ingénieurs un environnement idéal pour étudier. La taille à échelle humaine de la formation offre une relation privilégiée entre l'équipe pédagogique et les étudiants. Par ailleurs, l'école met à disposition de chaque élève ingénieur un ordinateur hybride (PC tablette) et l'utilisation de tous les logiciels spécifiques de la spécialité se fait par des machines virtuelles accessibles à distance via tout support numérique (smartphone, tablette, ordinateur). Enfin, Paoli Tech se situe à Corte au cœur d'une région de montagnes et de lacs offrant ainsi aux étudiants un cadre de vie exceptionnel.

Nombre de places offertes : 5

B – INSCRIPTION et FRAIS de DOSSIER

B-1 L'inscription suit la procédure générale décrite en partie B de la brochure.

B-2 Frais de dossier :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
0 €	35 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES : *se reporter au tableau des coefficients en partie C*

Sont déclaré(e)s « grands(es) admissibles » et « admissibles » les candidat(e)s ayant obtenu une moyenne fixée par le jury. Les « grands (es) admissibles » sont dispensés d'épreuves orales.

D - ÉPREUVES ORALES

L'épreuve orale consiste en un entretien permettant d'évaluer la personnalité et les motivations des candidats. Dès leur admissibilité, les candidats doivent contacter l'école afin de choisir une date pour passer l'entretien à Corte ou à distance.

E – **TIPE** : *pas d'épreuve commune de TIPE.*

F - **ADMISSION** : *la procédure d'intégration est indiquée en partie E*

Le jury du concours arrête la liste des classés en fonction de l'épreuve orale.



Ecole d'Ingénieurs PAOLI TECH
Campus Grimaldi 20250 CORTE
Tel : 04 95 45 02 48
<http://paolitech.universita.corsica>
e-mail : paolitech@univ-corse.fr

