

## SOMMAIRE

<b>A - INFORMATIONS GÉNÉRALES</b>	<b>2</b>
1 - Principe de la Banque Filière PT	2
2 - Note liminaire	2
3 - Adresses	2
4 - Nombre de places	3
<b>B - INSCRIPTION</b>	<b>5</b>
1 - Conditions d'inscription	5
2 - Modalités d'inscription	5
3 - Documents à fournir	6
4 - Candidats handicapés	7
<b>C - ÉPREUVES ÉCRITES</b>	<b>8</b>
1 - Horaires	8
2 - Centres de passage	8
3 - Déroulement	8
4 - Matériel nécessaire	9
5 - Nature et modalités des épreuves	9
6 - Rapport des épreuves	11
7 - Résultats	11
<b>D- ÉPREUVES ORALES ET PRATIQUES</b>	<b>14</b>
1 - Dates et lieux de passage	14
2 - Nature et modalités des épreuves	14
3 - Rapport des épreuves	15
4 - Résultats	15
5 - Épreuve commune de TIPE	17
<b>E - ADMISSION DANS LES ÉCOLES</b>	<b>19</b>
<b>Récapitulatif des frais de dossiers et droits d'inscription</b>	<b>20</b>
<b>F - CONDITIONS PARTICULIÈRES</b>	<b>21</b>

---

*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 2008, les pré-inscriptions sur le site [www.scei-concours.fr](http://www.scei-concours.fr) seront closes le 15 janvier 2008 à minuit*

## A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

### 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 Communs Polytechniques, Concours ENS de Cachan, Concours Commun ENSAM 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 Concours ENSAM. L'organisation des épreuves orales et pratiques est assurée conjointement par l'ENSAM et l'ENS de Cachan.

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

### 2 - 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 (admission dans une école en particulier) et l'exclusion définitive de l'accès au concours.*

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 subir 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.

### 3 - ADRESSES

La Banque Filière PT est gérée par le Service Concours de l'École Nationale Supérieure d'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'admission 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 :

***Service Concours Banque Filière PT***  
***24, rue Pinel***  
***75013 Paris***

***Téléphone : 01.44.06.93.31 / 30 / 36***

***Fax : 01.44.06.93.39***

***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 (liste principale et liste complémentaire) lui permettant de participer à la procédure d'admission.

#### 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 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.

Concours	Écoles	Nbre de places 2008	Nbre d'entrants 2007
Centrale-Supélec	École Centrale Paris	10	10
	École Centrale de Lille	12	11
	École Centrale de Lyon	20	20
	École Centrale de Nantes	15	13
	École Centrale Marseille	8	2
	Institut d'Optique Graduate School (2)	3	2
	Supélec	24	21
Mines-Ponts	École Nationale des Ponts et Chaussées	2	2
	École Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace	5	6
	École Nationale Supérieure de Techniques Avancées	2	2
	École Nationale Supérieure des Télécommunications (1)	1	1
	Cursus de Paris	1	1
	Cursus de Sophia-Antipolis	1	1
	École Nationale Supérieure des Mines de Paris	3	3
	École Nationale Supérieure des Mines de St Étienne	3	3
Concours Commun ENSAM	École Nationale Supérieure des Mines de Nancy	3	4
	École Nationale Supérieure des Télécommunications de Bretagne	2	2
	École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers	550	556
	École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications	25	23
École Polytechnique	École Supérieure d'Ingénieurs en Électronique et Électrotechnique (Réseau ESIEE Paris et Amiens)	10	6
	Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne - Cycle ISMEA	10	11
ENS de Cachan	École Polytechnique	10	10
Concours Communs Polytechniques (places offertes à confirmer par l'arrêté annuel à paraître en 2008)	École Normale Supérieure de Cachan	46	49
	École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques de Besançon	45	52
	École Nationale Supérieure d'Électronique, Informatique et de Radiocommunications de Bordeaux	4	5
	École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bourges	4	7
	École Nationale Supérieure des Ingénieurs des Études et Techniques d'Armement de Brest	13	11
	École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen	17	17
	Institut Supérieur d'Informatique, Modélisation et Applications de Clermont-Ferrand	6	7
	École Nationale Supérieure de Physique, Électronique et Matériaux – Grenoble INP – Phelma	6	30
	École Nationale Supérieure d'Informatique et de Mathématiques Appliquées – Grenoble INP – Ensimag	3	
	École Nationale Supérieure de l'Énergie, l'Eau et l'Environnement – Grenoble INP – Ense <sup>3</sup>	15	
	École Internationale du Papier, de la Communication Imprimée et des Biomatériaux – Grenoble INP – Pagora	2	
	École Nationale Supérieure de Céramique Industrielle de Limoges	2	1
	École Supérieure de Chimie, Physique, Électronique de Lyon – Électronique	2	3
	École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique de Nancy	6	3
	SUPMECA Paris	17	13
	SUPMECA Toulon	3	3
	École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique de Poitiers	5	5
	École Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers	8	6
	École Nationale Supérieure, d'Électrotechnique, d'Électronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications de Toulouse	10	9
	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace de Toulouse – formation ENSICA	2	2
École Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Informatique, Automatique, Mécanique Énergétique et Électronique de Valenciennes	24	12	
Concours Commun des Écoles des Mines	Écoles Nationales Supérieures des Techniques Industrielles et des Mines d'Albi, Alès, Douai, Nantes (C.C. ENSTIM)	24	25

\* (sous réserve d'accord du Ministère)

(1) Les élèves admis à l'ENST / Cursus de Sophia-Antipolis passent la première année sur le site de Paris avec les élèves admis à l'ENST / Cursus de Paris, et rejoignent le site de Sophia-Antipolis (Institut Eurécom) pour leurs 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années.

(2) Institut d'Optique Graduate School est la nouvelle dénomination de l'École Supérieur d'Optique et de ses laboratoires.

## Concours Écoles

Concours		Écoles	Nbre de places 2008	Nbre d'entrants 2007
Concours Commun Archimède (CCA)	ArchIDF	IFIPS-Orsay / ISPG (Ingénieurs SuP Galilée)-Villetaneuse / ISTDY-Versailles	6	6
	EIC	École d'Ingénieurs de Cherbourg	15	0
	ENSIM	École Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans	4	1
	ENSSAT	École Nationale Supérieure de Sciences Appliquées et de Technologie	4	0
	ESIEC	École Supérieure d'Ingénieurs en Emballage et Conditionnement	2	1
	ESIREM	École Supérieure d'Ingénieurs de Recherche en Matériaux - Dijon	4	2
	ESSTIN	École Supérieure des Sciences et Technologies de l'Ingénieur de Nancy	5	3
	ISAT	Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports - Nevers	5	-
	ISBS	Institut Supérieur des Biosciences de Paris - Créteil	3	-
	ISEL	Institut Supérieur d'Études Logistiques - Le Havre	2	-
	ISIFC	Institut des Sciences de l'Ingénieur de Franche-Comté - Besançon	2	2
	ISTIL	Institut des Sciences et Techniques de l'Ingénieur de Lyon	11	4
	Concours Polytech	POLYTECH' Clermont-Ferrand - POLYTECH' Grenoble - POLYTECH' Lille - POLYTECH' Marseille - POLYTECH' Montpellier - POLYTECH' Nantes - POLYTECH' Nice-Sophia Antipolis - POLYTECH' Orléans - POLYTECH' Paris UPMC - POLYTECH' Savoie - POLYTECH' Tours	162	139
Concours Indép.				
ENSIL	École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges	4	4	
ENSTIB	École Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois	20	20	
Concours FESIC Prépa	EPMI (École Supérieure d'Électricité, de Production et des Méthodes Industrielles) ESEO (Grande École d'Ingénieurs Généralistes) HEI (Hautes Études d'Ingénieur) ISEN - Brest (Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique - Brest) ISEN - Lille (Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique - Lille) ISEN - Toulon (Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique - Toulon) ISEP (Institut Supérieur d'Électronique de Paris) LaSalle Beauvais (Institut Polytechnique LaSalle Beauvais - Géologie, Environnement) Louis de Broglie	5 5 15 5 5 5 8 2 10	1 4 17 0 0 2 7 1 5	
3IL	Institut d'Ingénierie Informatique de Limoges	12	5	
ECE	École Centrale d'Électronique	15	14	
EFREI	École d'Ingénieur EFREI	10	2	
EIPC	École d'Ingénieurs du Pas de Calais	20	7	
EISTI	École Internationale des Sciences du Traitement de l'Information	10	8	
ENI Val de Loire	École Nationale d'Ingénieurs du Val de Loire	10	9	
ENSAIT	École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles de Roubaix	20	18	
ENSISA	École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace	25	22	
ESIAL	École Supérieure d'Informatique et Applications de Lorraine	10	7	
ESIEA	École Supérieure d'Informatique - Électronique - Automatique	15	1	
ESIGELEC	École Supérieure d'Ingénieurs en Génie Électrique	30	28	
ESIGETEL	École Supérieure d'Ingénieurs en Informatique et Génie des Télécommunications	10	2	
ESITC-Caen	École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Caen	10	10	
ESME Sudria	École d'Ingénieurs ESME Sudria	20	4	
ESTIA	École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées	22	23	
ESTP	École Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie	26	26	
Grenoble INP-Génie Industriel	École Nationale Supérieure de Génie Industriel	15	-	
IFMA	Institut Français de Mécanique Avancée	68	78	
ISMANS	Institut Supérieur des Matériaux et Mécaniques Avancés	16	15	
ISPA	École d'Ingénieurs de l'Institut Supérieur de Plasturgie d'Alençon	10	2	
ISTASE	Institut Supérieur des Techniques Avancées de Saint-Étienne	15	10	
ITECH-LYON	Institut Textile et Chimique de Lyon	5	7	
MATMECA	École d'Ingénieurs en Modélisation Mathématiques et Mécaniques	5	2	
TÉLÉCOM INT	TÉLÉCOM INT	6	6	

**Nombre total de places offertes**

**1 697**

## B - INSCRIPTION

### 1 - CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Aucune condition d'âge n'est exigée pour passer le concours.
- 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 au 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 d'appel de préparation à la défense (JAPD) (Bureau du service national de rattachement).
- **Ne sont pas autorisés à concourir les candidats qui se présentent, la même année, à une ou plusieurs Écoles du concours par une autre voie d'admission.**
- Les modalités du concours sont les mêmes pour tous les candidats quelle que soit leur nationalité.
- Les candidats handicapés physiques ou atteint de maladie chronique, sur leur demande et après avis médical, peuvent se voir fixer des dispositions particulières, pouvant aller jusqu'à la dispense d'une épreuve, de telle sorte que ces candidats puissent concourir dans des conditions équitables compte tenu de leur handicap.

Une inscription correspond à un dossier accepté par le Service 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.**

### 2 - MODALITÉS D'INSCRIPTION

Les candidats doivent impérativement respecter la procédure d'inscription suivante, commune à plusieurs concours, gérée par le **service concours écoles d'ingénieurs [scei]**, et comprenant trois phases obligatoires :

- SAISIE et VALIDATION DES DONNÉES
- ÉDITION DU BORDEREAU « PIÈCES JUSTIFICATIVES »
- ENVOI DES PIÈCES JUSTIFICATIVES

#### 2.1 - Saisie et validation par Internet : <http://www.scei-concours.fr>

**Du mercredi 5 décembre 2007 au mardi 15 janvier 2008 à minuit**  
**Aucune inscription ne pourra être acceptée après le 15 janvier 2008**

Lors de l'inscription, et pour tous les concours considérés, il sera fourni au candidat un **numéro d'inscription unique** et un **code-signature confidentiel** 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 appeler le 05.62.47.33.43].

**Après la saisie des informations demandées, le candidat imprimera lui-même son dossier d'inscription sur lequel figurera la liste des pièces à fournir.**

**Il vérifiera ensuite l'exactitude des informations saisies et apportera, le cas échéant, les modifications nécessaires sur Internet.**

**Il pourra alors procéder à la validation de son inscription. L'inscription est validée lorsque la mention « dossier validé » apparaît à l'écran.**

**Le candidat pourra, jusqu'au 15 janvier 2008 inclus, faire toutes les modifications utiles sur son dossier, à condition toutefois de revalider chaque fois son inscription (écran : « dossier validé »).**

**Aucune inscription ne sera acceptée après le 15 janvier 2008.**  
**Aucune candidature ne sera retenue si elle ne fait pas l'objet, au préalable, d'une inscription sur le site Internet**

Les informations validées par le candidat engagent sa responsabilité. En cas de fraude ou tentative de fraude, le candidat s'expose à des sanctions pouvant aller jusqu'à l'exclusion du ou des concours présentés et à la perte du bénéfice éventuel de l'admission à une école.

## 2.2 - Édition du bordereau « Pièces justificatives »

Le bordereau « Pièces Justificatives » sera disponible sur le site Internet à partir du 16 janvier 2008. **Le candidat devra obligatoirement l'imprimer lui-même.**

## 2.3 - Envoi des pièces justificatives

Le candidat devra adresser, **pour une réception au plus tard le 31 janvier 2008** (par l'intermédiaire de son lycée s'il est scolarisé), le bordereau "Pièces Justificatives" signé et accompagné des pièces demandées, à l'adresse suivante :

**Service Concours Banque PT – 24 rue Pinel 75013 PARIS**

**L'INSCRIPTION AU(X) CONCOURS SERA REJETÉE SI L'ENSEMBLE DES PIÈCES JUSTIFICATIVES EXIGÉES ET LE RÈGLEMENT DES FRAIS NE SONT PAS PARVENUS POUR LE 31 JANVIER 2008, DÉLAI DE RIGUEUR**

## IMPORTANT :

Le candidat devra, et ce, pendant toute la durée des concours, tenir à jour ses coordonnées (adresse postale, adresse électronique, n° de téléphone...) sur le serveur Internet.

Le candidat pourra également, à l'aide de son code-signature confidentiel, consulter son dossier à tout moment, et ce, jusqu'à la fin des concours.

## 3 - DOCUMENTS À FOURNIR

Les pièces justificatives sont à fournir en un seul exemplaire dans le cadre de l'inscription commune.

**3.1 - Une photocopie recto-verso de la carte nationale d'identité ou du passeport. Ce document doit être en langue française ou en langue anglaise (ou accompagné d'une traduction authentifiée) et en cours de validité.**

**Pour les candidats possédant la double nationalité, française et étrangère, seules les pièces d'identité françaises seront acceptées.**

**3.2 - Candidats boursiers du gouvernement français** (bourses de l'Enseignement Supérieur, du CROUS, EGIDE...) : ils devront fournir une **photocopie de l'original de la décision nominative d'attribution définitive des bourses nationales, authentifiée par le chef d'établissement.** Ils devront obligatoirement mentionner sur ce document leur numéro d'inscription.

**3.3 - Candidats pupilles de la nation :** ils devront fournir un **extrait d'acte de naissance** portant soit la mention « pupille de l'Etat » soit la mention « pupille de la Nation ».

### 3.4 - Service national :

Justificatifs à produire (en fonction de l'âge du candidat au 15 janvier 2008, date de clôture des inscriptions) :

CANDIDATS	DATE DE NAISSANCE	JUSTIFICATIF À PRODUIRE
Garçons et filles de nationalité française,  nés :	avant le 16 janvier 1983	<b>Aucun</b>
	du 16 janvier 1983 au 15 janvier 1990	<b>Certificat APD</b> ou Attestation provisoire (avec date de validité) ou Attestation d'exemption
	du 16 janvier 1990 au 15 janvier 1992	<b>Attestation de recensement</b> (éventuellement certificat JAPD si participation à la JAPD)
	après le 15 janvier 1992	<b>Aucun</b>

Les candidats ayant la double nationalité doivent produire ces justificatifs.

Les candidats en cours de naturalisation devront fournir une photocopie de « l'acquisition de la nationalité française par décret de naturalisation ».

Les candidats ne possédant pas la nationalité française au 15 janvier 2008 n'ont rien à fournir.

### **Donc, est à produire en fonction de l'âge du candidat :**

- une photocopie de l'**attestation (ou récépissé) de recensement**

ou

- une photocopie du **certificat de participation à l'Appel de Préparation à la Défense (JAPD)** ou, à défaut, un certificat de position militaire indiquant que la personne est en règle au regard des obligations du service national :

- soit parce qu'elle n'a pas pu participer pour un motif reconnu valable à l'une des sessions d'Appel de Préparation à la Défense à laquelle elle était conviée et se trouve en instance de convocation (attestation provisoire : imprimé n° 106/213),

- soit parce qu'elle est un grand infirme ou atteinte d'une maladie invalidante ou d'un handicap le rendant inapte à répondre à l'APD (article R 112-7 nouveau du code du service national).

### **3.5 - Frais de dossier et droits d'inscription**

L'inscription aux concours devient définitive dès lors que le candidat a validé son inscription par Internet, sous réserve de produire, en temps utile, l'ensemble des pièces justificatives exigées et d'acquitter le règlement des frais.

Le paiement des frais de dossiers doit s'effectuer **par carte bancaire (carte bancaire de paiement ou e-carte bancaire)**. Celui-ci aura lieu au moment de l'édition du bordereau « Pièces justificatives ». Le candidat sera alors redirigé vers un site de paiement en ligne sécurisé. Une fois le paiement effectué, le bordereau devra être édité.

**À défaut**, le paiement peut s'effectuer par chèque (endossable sur une banque en France) établi à l'ordre de :

« **l'Agent Comptable de l'ENSAM** »

Les candidats doivent indiquer sur le serveur Internet le nom de la banque, les nom et prénom du titulaire et mentionner au dos du chèque leur nom, prénom et numéro d'inscription.

**Le chèque devra impérativement être envoyé avec les pièces justificatives pour le 31 janvier 2008, date limite de réception par le service concours.**

Les candidats résidant à l'étranger doivent acquitter les frais de dossiers par virement ou par chèque endossable en France à l'ordre de « l'Agent Comptable de l'ENSAM ».

**Toute renonciation ou démission, quel qu'en soit le motif, n'annule pas l'inscription. Les frais de dossier et les frais spécifiques restent acquis.**

### **3.6 – Pièces spécifiques à chaque concours**

Voir pour cela les conditions particulières à chaque école en fin de livret.

### **À noter pour tous les candidats :**

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

## **4 - CANDIDATS HANDICAPÉS**

Pour bénéficier d'aménagements particuliers lors des épreuves de certains concours, les candidats handicapés ou atteints d'une maladie chronique doivent signaler leur handicap lors de l'inscription sur Internet. **Le candidat doit imprimer lui-même le document dans lequel figure les instructions concernant la constitution et l'envoi de son dossier médical.** Après avis du médecin habilité, une décision administrative fixera, le cas échéant, les dispositions particulières d'aménagement pour l'écrit et/ou pour l'oral.

## C - ÉPREUVES ÉCRITES

### 1 - HORAIRES

Heure de France métropolitaine

	Début	Fin	Durée	Épreuve
Lundi 5 mai 2008	8 h 00	14 h 00	6 h	Sciences Industrielles B
Mardi 6 mai 2008	8 h 00	12 h 00	4 h	Physique C
	14 h 00	18 h 00	4 h	Mathématiques C
Mercredi 7 mai 2008	8 h 00	12 h 00	4 h	Physique A
	14 h 00	18 h 00	4 h	Français A
Vendredi 9 mai 2008	8 h 00	14 h 00	6 h	Sciences Industrielles C
Mardi 13 mai 2008	8 h 00	12 h 00	4 h	Physique B
	14 h 00	18 h 00	4 h	Mathématiques A
Mercredi 14 mai 2008	8 h 00	12 h 00	4 h	Mathématiques B
	14 h 00	17 h 00	3 h	Langue Vivante B
Jeudi 15 mai 2008	8 h 00	13 h 00	5 h	Sciences Industrielles A
Vendredi 16 mai 2008	8 h 00	12 h 00	4 h	Français B
	14 h 00	17 h 00	3 h	Langue Vivante A

### 2 - CENTRES DE PASSAGE

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

Les candidats indiquent au moment de leur inscription le centre dans lequel ils désirent passer les épreuves écrites. **Le Service Concours se réserve le droit de modifier ce choix en cas d'absolue nécessité.**

### 3 - DÉROULEMENT

Chaque candidat régulièrement inscrit devra, à partir du lundi 31 mars 2008, à l'aide de son mot de passe scsi, télécharger et imprimer sa convocation sur le site Internet <http://www.banquept.fr>. **Aucune convocation papier ne sera envoyée par le Service Concours aux candidats.**

**ATTENTION** : Vérifier bien votre convocation. Aucune demande de rectification d'une éventuelle erreur sur la convocation ne sera acceptée après le 14 avril 2008.

La convocation portera l'adresse du centre où il doit concourir ainsi que son numéro de place. Il devra se présenter à 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 se verront attribuer la note zéro pour cette épreuve. Ils ne seront cependant 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 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, inscrire à l'emplacement prévu à cet effet sur la première page de toutes les copies déposées sur leur table leur nom, prénoms, numéro de candidat et centre d'écrit. Ils devront également se tenir prêts à présenter aux surveillants leur convocation accompagnée d'une pièce d'identité : carte nationale d'identité, permis de conduire, passeport ou carte de séjour.

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



Aucun candidat ne sera autorisé à sortir d'une salle d'écrit, pour quelque motif que ce soit, moins d'une heure après l'ouverture de la séance. 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.**

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 en quittant la salle.

Il est interdit de fumer dans les salles de composition.

#### **4 - MATÉRIEL NÉCESSAIRE**

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. Le bleu et le noir sont les seules couleurs d'encre autorisées.

*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.*

Les calculatrices de poche sont généralement autorisées, l'emploi peut cependant être interdit lors de certaines épreuves. Les candidats en sont avisés au début de l'épreuve.

Le matériel autorisé comprend toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante, ni de dispositif externe de stockage d'information (cassettes, bandes magnétiques, etc.). L'échange de modules mémoires amovibles est interdit en cours d'épreuve. Chaque calculatrice devra porter, de manière indélébile, le nom du candidat. Les documents d'accompagnement sont interdits. Tout candidat n'a le droit d'avoir qu'une seule calculatrice sur son plan de travail.

L'usage de machines (calculatrices, traductrices, dictionnaires...) est interdit pour les épreuves de Français et de Langue Vivante.

L'échange de matériel (stylo, règle, calculatrice, 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**

##### 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 et B* : durée 4 heures. Les épreuves A et B comporteront, sans exclusivité, pour l'une une composante d'algèbre, et pour l'autre une composante de géométrie.

*Mathématiques C* : Durée 4 heures. Cette épreuve, à dominante d'analyse, aura une application dans les sciences industrielles de l'ingénieur.

**Matériel nécessaire : les candidats penseront à se munir, pour les 3 épreuves de Mathématiques, de leur matériel de géométrie (règle, compas, équerre).**

##### Sciences Physiques

*Physique A et B* : durée 4 heures. L'épreuve s'appuie sur un ou plusieurs supports physiques réels et peut couvrir l'intégralité du programme de Physique de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années.

*Physique C* : durée 4 heures. Épreuve comportant de la chimie et de la physique (avec une partie thermodynamique).

## 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 est constituée de deux parties. La première consiste en un résumé de texte lié à l'un des thèmes du programme, d'environ 1500 mots. Ce texte saisissable sans connaissances spécialisées, doit être résumé entre 200 et 300 mots. En seconde partie, à partir d'une question se rattachant au texte, le candidat devra construire une réponse argumentée et personnelle. Il sera tenu compte de la correction et de la précision de la langue. Ces deux parties de l'épreuve seront respectivement notées : résumé sur 8 points et discussion 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.

**Pour les épreuves de langues, l'usage du dictionnaire n'est pas autorisé. L'usage de tout appareil électronique pendant les épreuves est strictement interdit.**

*Langue Vivante A* : durée 3 heures. L'épreuve consiste en une version d'environ 200 à 220 mots à partir d'un texte plus large, portant sur des sujets d'actualité, scientifiques ou technologiques, en lien avec des questions de société. La version est suivie de deux questions à traiter dans la langue choisie. La première porte sur la compréhension d'un ou plusieurs aspects du texte. Cette question est à traiter en 100 mots environ.

La deuxième est une question plus large, s'inscrivant dans la thématique générale du texte. Elle est à traiter en 200/250 mots environ.

Un équilibre des points entre la version et les questions sera respecté.

*Langue vivante B* : durée 3 heures. L'épreuve consiste d'abord en un thème d'environ 100 mots, à partir d'un texte extrait d'une œuvre littéraire.

La seconde partie comporte une contraction d'un texte français d'au moins 500 à 600 mots, à reformuler dans la langue choisie en un texte cohérent d'environ 100 à 120 mots.

Les deux parties porteront sur des sujets différents.

Un équilibre des points entre les deux exercices sera respecté.

## Épreuves de Sciences Industrielles

*Sciences Industrielles A* : durée 5 heures. L'épreuve de mécanique - automatique prend appui sur un support (système) réel. Elle propose une approche globale du problème et s'intéresse aux couplages entre la mécanique et l'automatique.

La partie de la mécanique fera référence aux principes de base : cinématique, statique, dynamique, mécanisme, dimensionnement.

La partie de l'automatique s'appuiera principalement sur l'étude des systèmes linéaires continus invariants.

*Sciences Industrielles B* : durée 6 heures. L'épreuve porte sur l'étude de conception de la partie mécanique d'un produit industriel simple. Elle permet d'évaluer la capacité de 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. L'épreuve consiste en une étude inédite d'un objet technique industriel récent. Elle comporte la conception d'un système mécanique pouvant inclure une partie dont le but est la recherche de solutions et nécessairement une partie allant jusqu'à la production d'une solution entièrement définie. La notion d'une conception intégrant tous les aspects de la construction sera recherchée (analyse et conception des liaisons mécaniques et des

produits, communication technique, commande de systèmes séquentiels, matériaux et procédés de fabrication) en ne limitant pas l'étude aux seules fonctions mécaniques.

## **6 – RAPPORT DES ÉPREUVES**

**Les rapports des épreuves écrites sont disponibles par Internet : <http://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 seront publiés sur le site Internet **<http://www.banquept.fr> le samedi 14 juin 2008 à partir de 18h00 (sauf cas de force majeure).**

**Les résultats ne sont pas adressés aux candidats.**

Les candidats qui souhaitent s'opposer à la publication de leurs notes et résultats doivent en informer le Service Concours par l'envoi d'un courrier recommandé avant le 3 avril 2008. Ils viendront chercher leurs résultats munis d'une pièce d'identité au 24 rue Pinel - 75013 PARIS.

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

### **7-3- Réclamations**

Les jurys sont souverains, les réclamations ne peuvent donc porter que sur des erreurs de report.

Toute réclamation concernant les épreuves écrites doit être faite par écrit **par le candidat lui-même** ou son représentant légal et parvenir au Service Concours au plus tard **5 jours** à compter de la communication des notes sur Internet. Le candidat peut envoyer cette demande par fax au 01.44.06.93.39 avec une photocopie de sa pièce d'identité.

\* Admissible : Compte-tenu des résultats du candidat aux épreuves écrites, le jury du concours l'autorise à se présenter aux épreuves d'admission.

7-4 COEFFICIENTS DES ÉPREUVES ÉCRITES

		Math A	Math B	Math C	Phy A	Phy B	Phy C	Franç A	Franç B	LV A	LV B	Sc Ind A	Sc Ind B	Sc Ind C	Total	
<i>Concours Centrale - Supélec</i>	ECP		8	8		9	9	11		6		2		8	<b>61</b>	
	ECLille		9	9		11	11	9		8		2		7	<b>66</b>	
	ECL		7	7		9	9	10		7		2		9	<b>60</b>	
	ECN		8	8		9	9	11		7		2		8	<b>62</b>	
	ECMarseille		8	8		10	10	10		7		2		8	<b>63</b>	
	Supoptique		12	9		12	9	10		8		8			<b>68</b>	
	Supélec		12	9		12	9	10		8		8			<b>68</b>	
<i>Concours Mines-Ponts</i>	M.P.		4	3		4	3	5			3			6	<b>28</b>	
<i>Concours commun ENSAM</i>	C.C. ENSAM	4		4	4		6	5	5*		4	5	6		<b>38</b>	
<i>Concours communs Polytechniques</i>	C C P		4	3	4		3	2	2	1	1	3		3	<b>26</b>	
<i>Concours ENS Cachan</i>	ENS Cachan	3		3	3		2		4*	1*		4		6	<b>21</b>	
<i>Concours École Polytechnique</i>	Ecole Polytechnique	6		6	6		4	4		6*				10	<b>36</b>	
<i>Concours Commun Archimède</i>	EIC															
	ENSIL															
	ENSSAT															
	ENSIM															
	ENSTIB															
	ESIEC															
	ESIREM		4		3				2		2				3	<b>14</b>
	ESSTIN															
	ISAT															
	ISBS															
	ISEL															
	ISIFC															
	ISTIL															
	ArchIDF															
	Concours POLYTECH															

\* Epreuve comptant pour l'admission

		Math A	Math B	Math C	Phy A	Phy B	Phy C	Franç A	Franç B	LV A	LV B	Sc Ind A	Sc Ind B	Sc Ind C	Total
<i>Concours Commun des Écoles des Mines</i>	C.C. ENSTIM	5		5	5		5	5	5					10	40
<i>Concours FESIC Prépa</i>	EPMI	3	2		2	3			4	2		4			20
	ESEO														
	HEI														
	ISEN - Brest														
	ISEN - Lille														
	ISEN - Toulon														
	ISEP														
	LaSalle Beauvais														
Louis de Broglie															
<i>Autres</i>	3 IL		5		5				2	2					14
	ECE	3	3		3	3			4	4		4			24
	EFREI Villejuif	6	6		5	5			4	4				5	35
	EIPC	5			5		5		4	4		5			28
	EISTI	4	4		3	2		4	2	2				4	25
	ENI Val de Loire	2		4	4	4			4		5		8		31
	ENSAIT	5		5	5		4	2	2	2	2	5	5		37
	ENSISA		4	3	4		3	2	2	1	1	3		3	26
	ESIAL		2	2		2	2	3			1			2	14
	ESIEA	3		3	4			4		4				2	20
	ESIGELEC	4	4		5				4	3		5			25
	ESIGETEL	4	4		4	4		0	5	5		4		0	30
	ESITC-Caen	2		2	2		2	2	2	2	2	2	2		20
	ESME Sudria	5	5		5	4		5	4	4				8	40
	ESTIA	5			5				4		4	6			24
	ESTP	4		4	5		6	5			4	5	6		39
	Grenoble INP-Génie Industriel		4	3	4			3	2	2	1	1	3		3
IFMA	5		4	5			4	5		5		6		6	40
ISMANS	5			5					5	5				5	25
ISPA		4		2		4			3	3				4	20
ISTASE		2	2		2		2	3			1			2	14
ITECH-LYON	5	5		5			8	5	4	4				4	40
MATMECA		2	2		2		2	3			1			2	14
TÉLÉCOM INT		2	2		2		2	3			1			2	14

## D - ÉPREUVES ORALES ET PRATIQUES

### 1 - DATES ET LIEUX DE PASSAGE

Les épreuves orales et pratiques se dérouleront du **20 juin au samedi 12 juillet 2008**.

Les candidats sont répartis en séries. **Chaque candidat devra, à l'aide de son mot de passe scsi, télécharger et imprimer sa convocation aux épreuves orales sur le site Internet <http://www.banquept.fr> à partir du 14 juin 2008**. 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 épreuves<sup>1</sup>.

Épreuves	Type	Lieu de passage
TP Sciences Industrielles	Manipulation	ENS Cachan
Sciences Industrielles II	Interrogation	ENSAM
Mathématiques I	Interrogation	ENS Cachan
Mathématiques II	Interrogation	ENSAM
TP Physique	Manipulation	ENS Cachan
Physique-Chimie	Interrogation	ENS Cachan
Langue Vivante Étrangère obligatoire	Interrogation	ENSAM
Langue Vivante Étrangère facultative*	Interrogation	ENSAM
Épreuve commune de TIPE	Interrogation	IUT Paris XVI <sup>ème</sup>

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

### 2 - NATURE ET MODALITÉS DES ÉPREUVES<sup>2</sup> (Hors TIPE)

#### Sciences Industrielles

*TP Sciences Industrielles : durée 4 heures*

Cette épreuve vise à évaluer les compétences des candidats dans les domaines de l'analyse et de la mise en œuvre de systèmes industriels. Elle consiste en une manipulation dans un des trois domaines suivants : mécanique et technologie, fabrication et métrologie, automatique linéaire. Au cours de l'interrogation des questions complémentaires qui pourront porter sur l'ensemble du programme seront posées au candidat.

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

Cette épreuve de sciences industrielles porte sur l'analyse technologique et l'étude de comportement interne des ensembles mécaniques. Elle se déroule à partir d'un dossier fourni au candidat et 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 la construction, la mécanique, l'automatisme et la fabrication.

#### Mathématiques

*Mathématiques I : durée 1 heure, préparation de 30 minutes incluse.*

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 II : durée 1 heure, préparation de 30 minutes incluse.*

Cette épreuve porte sur l'ensemble du programme de mathématiques. L'utilisation d'un logiciel de calcul formel pourra être demandée dans le cadre du programme d'informatique des classes préparatoires.

#### Sciences physiques

*Physique : durée 3 heures.*

L'épreuve pratique de physique consiste en une manipulation au cours de laquelle l'examineur peut interroger le candidat.

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

<sup>2</sup> La calculatrice peut être interdite pour certaines épreuves.

*Physique-Chimie : durée 1 heure, préparation de 30 minutes incluse.*

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 non technique (extrait de revue, de journal, etc) d'une durée maximum de 3 minutes.

Cette épreuve comprend une préparation de 20 minutes pendant laquelle le candidat (à l'aide d'un lecteur de cassettes 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), le candidat restitue les informations essentielles entendues dans l'enregistrement, puis fait part de ses réflexions personnelles. L'interrogation se termine sur un libre entretien autour du thème fourni. L'usage du dictionnaire 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), choisi par l'interrogateur, 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 : **Anglais, Allemand, Arabe, 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 : <http://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 <http://www.banquept.fr> **le jeudi 24 juillet à partir de 18h (sauf cas de force majeure)**. Ces résultats seront aussi disponibles sur le site Internet de l'ENSAM.

**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 scei, ses résultats sur le site Internet <http://www.banquept.fr>.

#### **4-3 - Réclamations**

Les jurys étant souverains, les réclamations ne peuvent porter que sur des erreurs de report.

Toute réclamation concernant les épreuves orales et pratiques de **Sciences Industrielles II, Mathématiques II, Langue Vivante obligatoire et facultative** doit être faite par fax par le candidat lui-même ou son représentant légal et parvenir au Service Concours 01.44.06.93.39 avec une photocopie de sa pièce d'identité au plus tard **5 jours** à compter de la communication des notes sur Internet.

Concernant les épreuves orales de **TP Sciences Industrielles, Mathématiques I, TP Physique et Physique-Chimie**, toute réclamation doit être faite par fax, suivant les conditions précédemment énoncées, auprès du Service Concours de l'ENS de Cachan par fax au 01.47.40.27.45 au plus tard **5 jours** à compter de la communication des notes sur Internet.

\* Classé : Compte-tenu de l'ensemble des résultats aux différentes épreuves du concours, le jury a attribué un rang de classement au candidat (liste principale et liste complémentaire) lui permettant de participer à la procédure d'admission.

#### 4-4 - Coefficients appliqués aux épreuves d'admission

<i>épreuves Orales</i>		Mathématiques I	Mathématiques II	TP Physique	Physique Chimie	TP Sciences Industrielles	Sciences Industrielles II	LVE obligatoire	LVE facultative	Autre	TIPE	Total Coef.
<i>Concours</i>	<b>ECP</b>	14		8	12	16		8	n>10, 2(n-10)		8	66
	<b>ECLille</b>	14		8	12	20		8	n>10, 2(n-10)		8	70
	<b>ECL</b>	10		11	12	23		8	n>10, 3(n-10)		10	74
<i>Centrale -</i>	<b>ECN</b>	9		9	12	22		8	n>10, 2(n-10)		7	67
	<b>ECMarseille</b>	14		8	12	20		8	n>10, 3(n-10)		8	70
<i>Supélec</i>	<b>Supoptique</b>	10		10	11	20		6	n>10, 4(n-10)		8	65
	<b>Supélec</b>	14		9	12	17		6	n>10, 3(n-10)		8	66
<i>Concours Mines - Ponts</i>	<b>M.P.</b>	9		4	6	8		5	n>10, 2 (n-10)	3 <sup>3</sup>	6	41
<i>Concours Commun ENSAM</i>	<b>C.C. ENSAM</b>		4		4	4	6	5	n>10, 1(n-10)	5 <sup>4</sup>	5	33
<i>Concours Communs Polytechniques</i>	<b>C C P</b>		4		4	6		2	n>10, 1(n-10)		4	20
<i>Concours ENS Cachan</i>	<b>ENS Cachan</b>	4		6		4	2	2	–	5 <sup>5</sup>	4	27
<i>École Polytechnique</i>	<b>École Polytechnique</b>	21		12	16	24		8	n>10, 4 (n-10)	15 <sup>6</sup>	ADS : 12 <sup>7</sup>	108

<sup>3</sup> Reprise de la note de français attribuée à l'écrit.

<sup>4</sup> Épreuve de l'écrit de français B comptant pour l'admission.

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

<sup>6</sup> Une épreuve obligatoire d'informatique (coefficient 4) et des épreuves sportives (coefficient 5) sont organisées pour les admissibles par l'École Polytechnique. Elles se déroulent avant les épreuves orales. L'épreuve écrite de langue vivante ne compte que pour l'admission (coefficient 6).

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



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

### 5-1 - Généralités

L'épreuve d'évaluation des TIPE est une épreuve organisée en commun par le concours Centrale-Supélec, les Concours Communs Polytechniques, le Concours Commun Mines-Ponts et la Banque filière PT (Physique Technologie). Elle est également utilisée par d'autres concours.

### 5-2 - Nature de l'épreuve

L'épreuve comporte : (1) une préparation en loge de 2h15,  
(2) une présentation orale de 40 minutes.

(1) Pendant la préparation, le candidat étudie un dossier scientifique (en langue française) qui lui a été remis à l'entrée en loge.

(2) La présentation orale comporte deux parties :

- la première partie est basée sur l'analyse, la synthèse et la critique du dossier scientifique (partie D),
- la deuxième partie (partie C) permet au Candidat de faire apprécier le TIPE qu'il a lui-même réalisé pendant l'année scolaire écoulée et qui a conduit à la rédaction d'une fiche synoptique présentant brièvement son travail de l'année et destinée à l'information du jury.

L'ordre de succession des deux parties est laissé au choix du candidat.

Chacune des deux parties, d'une durée de 20 minutes, est divisée en deux temps : 10 min pendant lesquelles le candidat fait un exposé, 10 min pendant lesquelles le jury conduit le dialogue. Les deux parties de la présentation orale ont une importance égale dans l'attribution de la note finale.

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

**L'épreuve de TIPE se déroulera à Paris entre le 23 juin et le 19 juillet 2008. Les candidats doivent prendre leurs dispositions pour répondre à leur convocation.**

Une fiche synoptique doit être réalisée par le candidat avant le 1<sup>er</sup> juin 2008 minuit sur le site Internet : <http://www.scei-concours.fr/> rubrique "Fiche synoptique" (cette rubrique sera disponible à partir du 20 janvier).

**Pour les candidats scolarisés, elle doit être validée par l'un des professeurs ayant encadré le travail ; cette validation devra être réalisée sur Internet entre le 2 et le 9 juin 2008 minuit. Pour les candidats libres, la validation sera faite, le jour de l'épreuve, par le Président des TIPE. Une fiche synoptique non validée entraînera une sanction pouvant aller jusqu'à l'attribution de la note 0 à la partie C.** La fiche synoptique sera transmise aux examinateurs par le service gestionnaire de l'épreuve.

La date et le lieu de l'épreuve seront disponibles à partir du 17 juin sur Internet : <http://www.scei-concours.fr/> et par téléphone au 0 892 692 692. Pour obtenir un créneau et l'heure de convocation correspondante, le candidat devra **impérativement**, 48 heures avant le jour de l'épreuve, se connecter sur Internet ou appeler le 0 892 692 692. Le candidat doit se présenter à la date et à l'heure indiquée ; il doit prévoir une durée de 3h45 dans les locaux.

**Aucune convocation n'est envoyée au candidat.**

Dès son arrivée, le candidat doit présenter une pièce d'identité avec photographie récente : carte nationale d'identité, ou passeport ; il reçoit un dossier à préparer. **Le candidat doit se munir de crayons, stylos, transparents A4 pour rétroprojecteur, feutres pour transparents, etc. (seul le papier brouillon est fourni).** Le candidat peut apporter, pour cette épreuve, les documents qu'il aura éventuellement préparés durant l'année (textes, photos, transparents...) pour servir, s'il le désire, de support à son exposé sur le travail effectué dans l'année. L'apport de tout produit, objet ou instrument (y compris calculatrice ou ordinateur) est interdit.

Pour la présentation, il dispose d'un tableau et d'un rétro-projecteur.

À l'issue de l'épreuve, le candidat doit remettre au jury le dossier scientifique et tous les documents apportés pour l'exposé de son travail de l'année ou préparés pour la présentation du dossier scientifique.

**Tout ce que le candidat aura présenté au jury sera retenu en vue de sa destruction.**

#### **5-4 - Thèmes pour les concours 2008 : « variabilité - limite - stabilité »**

Arrêté du 16/04/2007 (B.O.E.N. n° 21 du 24/05/2007)

(Site Internet : <http://www.education.gouv.fr/bo/2007/21/MENS0751834A.htm>)

#### **5-5 - Rapport de l'épreuve**

Disponible par Internet : <http://www.scei-concours.fr>.

#### **5-6 - Réclamation note TIPE**

Les jurys étant souverains, les réclamations ne peuvent porter que sur des erreurs de report. Toute réclamation concernant **l'épreuve orale de TIPE** doit être faite par fax par le candidat lui-même ou son représentant légal et parvenir au Service Concours 05.34.32.32.34 avec une photocopie de sa pièce d'identité au plus tard **5 jours** à compter de la communication des notes sur Internet.

**Les candidats "classés" sont seuls susceptibles d'être admis dans les écoles.**

**Il est recommandé aux candidats de s'informer sur l'ensemble des écoles avant d'effectuer leur classement préférentiel par Internet.**

À l'aide de leur numéro d'inscription et de leur code-signature confidentiel, les candidats admissibles devront établir **entre le 1<sup>er</sup> juillet et le 24 juillet 2008 minuit** (sur Internet exclusivement : <http://www.scei-concours.fr>) une liste, classée par ordre de préférence, de toutes les écoles qu'ils souhaiteraient intégrer, y compris les écoles ne figurant pas dans cette notice.

**Important : même pour l'admission à une seule école, il est obligatoire d'établir sa liste de vœux.**

**Après le 24 juillet 2008 minuit**, les candidats ne pourront plus modifier leur classement préférentiel ni ajouter une nouvelle école. **Le candidat renonce à l'admission dans toute école non classée dans sa liste de vœux.**

**Les candidats éditeront eux-mêmes leur liste de vœux - aucun document ne leur sera adressé par le service concours.**

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

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

**Le non-respect de ces règles équivaut à une démission de l'ensemble des écoles.**

**LA PROCÉDURE D'ADMISSION DANS UNE ÉCOLE S'EFFECTUE PAR :**

**Internet : <http://www.scei-concours.fr> ou Téléphone : 0 892 692 692 (0,337 € la minute)**

**La première proposition** d'admission dans les écoles pourra être consultée le **jeudi 31 juillet 2008 à 14h00.**

**Les candidats devront consulter et répondre à cette première proposition par Internet ou par téléphone : entre le jeudi 31 juillet 14h et le samedi 2 août 2008 minuit.**

**Les propositions suivantes** pourront être consultées tous les mercredis à 14h, **du mercredi 27 août 2008 au mercredi 10 septembre 2008**. Les candidats devront consulter et répondre à chaque proposition par Internet ou téléphone entre **le mercredi 14h et le vendredi 14h**.

**Dès lors que l'admission dans une école aura été proposée\* à un candidat, celui-ci ne pourra plus prétendre à l'admission dans l'une des écoles situées moins favorablement dans sa liste de vœux.**

Les candidats pourront, (sauf du mardi 12h au mercredi 14h) renoncer à une ou plusieurs écoles placées dans leur liste de vœux avant la proposition d'admission. **Ce choix sera alors irréversible.**

**Toute absence de réponse dans les délais, à chaque proposition faite par le service concours, entraînera la démission automatique du candidat.** 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'admission dans les écoles.

\* 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'admission dans une école est proposée au candidat.

**Récapitulatif des frais de dossiers.**

		Frais en Euros	
		Boursier	Non Boursier
Concours  Centrale - Supélec	ECP	0	87 €
	ECLille	0	87 €
	ECL	0	87 €
	ECN	0	87 €
	ECMarseille	0	87 €
	Supoptique	0	87 €
	Supélec	0	87 €
Concours Mines - Ponts	M.P.	20 €	255 €
Concours Commun ENSAM	C.C. ENSAM	0	104 €
Concours Communs Polytechniques	C C P	0	140 €
Concours ENS Cachan	ENS Cachan	0	0
Concours École Polytechnique	École Polytechnique	0	60 €
Concours  Commun  Archimède	ArchldF	35 €	70 €
	EIC		
	ENSIM		
	ENSSAT		
	ESIEC		
	ESIREM		
	ESSTIN		
	ISAT		
	ISBS		
	ISEL		
	ISIFC		
	ISTIL		
	Réseau POLYTECH (11 écoles)		
	ENSTIB	10 €	20 €
ENSIL	par école	par école	
Concours Commun des Écoles des Mines	C.C. ENSTIM	53 €	53 €
Concours FESIC Prépa	EPMI	25 € (pour les 9 écoles)	50 € (pour les 9 écoles)
	ESEO		
	HEI		
	ISEN - Brest		
	ISEN - Lille		
	ISEN - Toulon		
	ISEP		
	LaSalle Beauvais		
Louis de Broglie			
Autres Écoles	3 IL	15 €	25 €
	ECE	15 €	20 €
	EFREI Villejuif	15 €	25 €
	EIPC	15 €	30 €
	EISTI	15 €	20 €
	ENI Val de Loire	0 €	20 €
	ENSAIT	0 €	46 €
	ENSISA	10 €	20 €
	ESIAL	20 €	60 €
	ESIEA	15 €	20 €
	ESIGELEC	15 €	20 €
	ESIGETEL	15 €	25 €
	ESITC Caen	20 €	45 €
	ESME Sudria	15 €	25 €
	ESTIA	15 €	20 €
	ESTP	0	70 €
	Grenoble INP-Genie Industriel	26 €	52 €
	IFMA	33 €	66 €
	ISMANS	15 €	30 €
	ISPA	15 €	20 €
ISTASE	20 €	60 €	
ITECH-LYON	15 €	25 €	
MATMECA	20 €	60 €	
TÉLÉCOM INT	45 €	90 €	

\*\*\*\*\*

## **CONDITIONS PARTICULIÈRES**

\*\*\*\*\*

## CONCOURS COMMUN ENSAM

(Les titres des points abordés ci-dessous se réfèrent aux titres utilisés dans les conditions générales du concours)

L'organisation matérielle du concours est assurée par :

l'ENSAM - Service Concours - 24, rue Pinel - 75013 Paris  
Tel : 01 44 06 93 31/30  
Fax : 01 44 06 93 39  
e.mail : [contact@concours.ensam.fr](mailto:contact@concours.ensam.fr)  
Site web : [www.ensam.fr](http://www.ensam.fr)

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

- ENSAM** 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
- Réseau École Supérieure d'Ingénieurs en Électronique et Électrotechnique**
- ESIEE** => Cité Descartes - BP 99 - 2 Bd Blaise Pascal 93162 NOISY LE GRAND cedex  
Tél : 01 45 92 65 05 site web : <http://www.esiee.fr>  
e.mail : [admis.concours@esiee.fr](mailto:admis.concours@esiee.fr)
- École Supérieure d'Ingénieurs en Électrotechnique et Électronique  
=> 14 quai de la Somme BP 10100 - 80082 AMIENS Cedex 2  
Tél : 03 22 66 20 27 site web : <http://www.esiee-amiens.fr>  
Mél : [concours@esiee-amiens.fr](mailto:concours@esiee-amiens.fr)
- ISMEA** École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne  
**(ENSM-SE)** Cycle ISMEA : Ingénieurs Spécialisés en Microélectronique et Applications  
=> Site "Georges Charpak" – Av. des Anémones - 13541 GARDANNE  
Tél : 04.42.65.76.24 site web : <http://www.ismea.fr>  
e-mail : [admissions-isma@emse.fr](mailto:admissions-isma@emse.fr)



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 et que nul n'est autorisé à subir plus de deux fois les épreuves, quelle que soit la nature du concours.

### B - INSCRIPTION

L'ENSAM propose un cursus franco-allemand, un cursus franco-hispano-portugais et un cursus franco-Europe centrale et orientale donnant la possibilité de délivrance d'un double diplôme (homologué par la Commission des Titres d'Ingénieur) – Toutes informations sur le site internet [www.ensam.fr](http://www.ensam.fr). Les candidats souhaitant participer à l'une de ces formations doivent, lors de leur inscription au concours ENSAM (site [www.scei-concours.fr](http://www.scei-concours.fr)) indiquer le double cursus souhaité : franco-allemand, franco-espagnol, franco-portugais ou franco-Europe centrale et orientale. Ils recevront, par courriel, courant avril une information sur ces cursus et confirmeront leur inscription. À l'oral, ces étudiants passeront une épreuve supplémentaire de 15 minutes. Pour accéder au cursus franco-allemand ou franco-hispano-portugais, seront pris en compte le niveau de langue vivante ainsi que la réussite dans un bon rang au concours d'entrée. Pour le cursus franco-Europe centrale et orientale, la connaissance des langues de cette région n'est pas nécessaire : l'épreuve portera sur la motivation et la connaissance de l'Europe Centrale et Orientale (Pologne - République Tchèque - Slovaquie - Roumanie - Hongrie) ainsi que sur l'aptitude générale à la pratique des langues vivantes (notamment anglais et allemand).

Les candidats non boursiers devront joindre en plus des pièces précisées, un chèque bancaire ou postal d'un montant de 104 euros, à l'ordre de l'Agent Comptable de l'ENSAM correspondant aux frais de dossier.

## 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.

## D - 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.

## AFFECTATIONS DANS LES CENTRES ENSAM (CER)

Les candidats auront à *classer selon un ordre préférentiel les centres ENSAM* du **1<sup>er</sup> au 24 juillet 2008 minuit**. 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.

### 1 - Affectation à l'issue du 1<sup>er</sup> appel dans les écoles :

a) Les étudiants retenus en double cursus seront affectés, indépendamment de leur liste de vœux, pour le cursus franco-allemand au centre de Metz, pour le cursus franco-hispano-portugais au centre de Bordeaux et pour le cursus franco-Europe centrale et orientale au centre de Cluny. Ceux n'étant pas retenus seront soumis aux règles générales de l'affectation dans les CER.

b) Les 10 pour cent des premiers classés à l'ENSAM obtiennent le CER de leur choix.

c) Les candidats, classés au-delà, sont affectés en fonction :

- du nombre de places disponibles dans chaque CER,
- de leur(s) centre(s) de référence s'il(s) figure(nt) à l'une des deux premières places de *leur ordre préférentiel des centres ENSAM*,
- de leur classement,
- de leurs choix préférentiels.

### 2 - Affectation à l'issue des appels suivants :

Les candidats sont affectés en fonction :

- du nombre de places disponibles dans chaque CER,
- 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 centre ENSAM lors des appels ultérieurs, une place leur sera réservée dans les mêmes conditions qu'indiquées au point 1.

À l'issue du 1<sup>er</sup> appel, les candidats appelés à l'ENSAM et qui auront répondu « oui » ou « oui mais » pourront prendre connaissance de leur centre d'affectation sur le site <http://www.ensam.fr>.

### 3 - Centres de référence (également disponible sur le site Internet [www.ensam.fr](http://www.ensam.fr)) :

Centres de référence	Départements CPGE d'origine <sup>(1)</sup>
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

<sup>(1)</sup> **Attention** : Certains départements peuvent avoir deux centres de référence.



## CONCOURS CENTRALE SUPELEC

### 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 :

<b>École Centrale Paris</b> Service des admissions 92295 Châtenay-Malabry Cedex Téléphone: 01 41 13 11 96 Fax : 01 41 13 15 13 Site web : <a href="http://www.ecp.fr">http://www.ecp.fr</a> mailto : <a href="mailto:admissions@ecp.fr">admissions@ecp.fr</a>	<b>École Centrale de Lille</b> B.P. 48 59651 Villeneuve d'Ascq Cedex Téléphone : 03 20 33 53 03 Site web : <a href="http://www.ec-lille.fr">http://www.ec-lille.fr</a> mailto : <a href="mailto:Sylvie.Bekaert@ec-lille.fr">Sylvie.Bekaert@ec-lille.fr</a>
<b>École Centrale de Lyon</b> 36, avenue Guy de Collongue 69134 Écully Cedex Téléphone : 04 72 18 65 21 et 63 47 Fax : 04 78 33 07 29 Site web : <a href="http://www.ec-lyon.fr">http://www.ec-lyon.fr</a> mailto : <a href="mailto:Marie-Helene.Sidoroff@ec-lyon.fr">Marie-Helene.Sidoroff@ec-lyon.fr</a>	<b>École Centrale de Nantes</b> Service des admissions 1, rue de la Noë - BP 92101 44321 Nantes Cedex 03 Téléphone : 02 40 37 16 01 Fax : 02 40 74 74 06 Site web : <a href="http://www.ec-nantes.fr">http://www.ec-nantes.fr</a> mailto : <a href="mailto:Dominique.Allemandou@ec-nantes.fr">Dominique.Allemandou@ec-nantes.fr</a>
<b>École Centrale Marseille</b> Technopôle de Château Gombert 38, rue Joliot Curie 13451 Marseille Cedex 20 Téléphone : 04.91.05.45.45 Scolarité : 04.91.05.46.06 Fax : 04.91.05.46.58 Site web : <a href="http://www.ec-marseille.fr">http://www.ec-marseille.fr</a> mailto : <a href="mailto:info@ec-marseille.fr">info@ec-marseille.fr</a>	<b>Institut d'Optique Graduate School</b> Campus Polytechnique RD 128 91127 PALAISEAU cedex Téléphone : 01 64 53 32 00 Site web : <a href="http://www.institutoptique.fr">http://www.institutoptique.fr</a> mailto : <a href="mailto:admissions@institutoptique.fr">admissions@institutoptique.fr</a>
<b>Supélec</b> 3, rue Joliot Curie Plateau de Moulon 91192 Gif-surYvette Cedex Téléphone : 01 69 85 12 04 Fax : 01 69 85 12 34 Site web : <a href="http://www.supelec.fr">http://www.supelec.fr</a> mailto : <a href="mailto:direction.etudes@supelec.fr">direction.etudes@supelec.fr</a>	

### 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.

#### Frais de dossier et droits d'inscription (sous réserve d'approbation ultérieure).

Concours	Frais de dossier		Droits d'inscription	
	Boursiers	Autres	Boursiers	Autres
ECP	0	87 €	0	0
ECLille	0	87 €	0	0
ECL	0	87 €	0	0
ECN	0	87 €	0	0
ECMarseille	0	87 €	0	0
Supoptique	0	87 €	0	0
Supélec	0	87 €	0	0

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<sup>ème</sup> année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient des points de bonification suivants :

*ECP ECL, ECLille, ECN, ECMarseille*  
50

*Supélec, Supoptique*  
60

## D – ÉPREUVES ORALES

### Classement des candidats.

Les candidats absents à au moins deux épreuves orales seront éliminés.

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,
- certaines notes obtenues aux épreuves écrites affectées de coefficients,
- d'éventuels points de bonification.

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<sup>ème</sup> année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient des points de bonification supplémentaires suivants :

*ECP, ECL, ECLille, ECN, ECMarseille*  
25

*Supélec, Supoptique*  
30

## CONCOURS COMMUN « MINES PONTS »

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### SECRETARIAT GÉNÉRAL DU CONCOURS COMMUN MINES PONTS

37-39 rue Dareau – 75014 PARIS

Tél : 01 45 81 72 72 - Fax : 01 45 81 79 24 - <http://minesponts.scei-concours.org>

e-mail : [minesponts@enst.fr](mailto:minesponts@enst.fr)

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

#### ÉCOLE NATIONALE DES PONTS-ET-CHAUSSÉES

6 & 8 avenue Blaise Pascal - Cité Descartes - Champs S/Marne 77455 MARNE LA VALLÉE Cedex 2

Tél. : 01 64 15 39 46 ou 01 64 15 39 45 - Télécopie : 01 64 15 39 49 - <http://www.enpc.fr>

e-mail : [accueil-de@enpc.fr](mailto:accueil-de@enpc.fr)

#### ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE L'AÉRONAUTIQUE ET DE L'ESPACE

10 avenue Edouard Belin B.P.54032 - 31055 TOULOUSE CEDEX 4

Tél. 05 62 17 80 60 - Télécopie : 05 62 17 83 44 - <http://www.supaero.fr> e-mail : [scolarite@supaero.fr](mailto:scolarite@supaero.fr)

#### ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE TECHNIQUES AVANCÉES

32 boulevard Victor 75739 PARIS CEDEX 15

Tél. 01 45 52 54 62 ou 01 45 52 44 08 - Télécopie : 01 45 52 54 93

<http://www.ensta.fr> e-mail : [scolarité@ensta.fr](mailto:scolarité@ensta.fr)

#### ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

46 rue Barrault 75634 PARIS CEDEX 13

Tél. 01 45 81 77 77 - Formation Initiale 01 45 81 75 24 - Télécopie : 01 45 88 11 14

Service Admission : 01 45 81 77 35 - <http://www.enst.fr>

e-mail : [infotelecom@telecom-paris.fr](mailto:infotelecom@telecom-paris.fr)

#### ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES DE PARIS

60 boulevard Saint Michel 75272 PARIS CEDEX 06

Tél. 01 40 51 90 00 – Service admission 01 40 51 90 05 - Télécopie : 01 40 51 90 98

<http://www.ensmp.fr> e-mail : [admission-ic@ensmp.fr](mailto:admission-ic@ensmp.fr)

#### ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES DE SAINT ÉTIENNE

158 cours Fauriel 42023 SAINT ÉTIENNE CEDEX 2

Standard 04 77 42 01 23 Admission 04 77 42 00 67 - Télécopie : 04 77 42 02 04 - <http://www.emse.fr>

e-mail : [scolarite@emse.fr](mailto:scolarite@emse.fr)

#### ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES DE NANCY

Parc de Saurupt 54042 NANCY CEDEX

Tél. 03 83 58 41 11 - Télécopie : 03 83 57 97 94 - <http://www.mines.inpl-nancy.fr>

e-mail : [scolarite@mines.inpl-nancy.fr](mailto:scolarite@mines.inpl-nancy.fr)

#### ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS DE BRETAGNE

Technopole Brest-Iroise CS 83818 - 29238 BREST CEDEX 3

Tél. 02 29 00 13 13 - Télécopie : 02 29 00 13 70 - <http://www.enst-bretagne.fr>

e-mail : [admission-information@enst-bretagne.fr](mailto:admission-information@enst-bretagne.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 255 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 20 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.
- 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<sup>ème</sup> 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 pouvant justifier lors de leur inscription qu'ils sont pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat,
  - 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  
Télécopie : 01 69 33 32 29  
Site Internet : [www.polytechnique.fr](http://www.polytechnique.fr)

## 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<sup>er</sup> janvier 1986 et le 1<sup>er</sup> septembre 1991.
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<sup>er</sup> janvier 1982.
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 60 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. Une déclaration signée par le candidat certifiant qu'il a pris connaissance des textes officiels concernant le statut des élèves français ou des élèves étrangers de l'École Polytechnique et des modalités du concours.
3. Un certificat médical délivré par un médecin choisi par le candidat et établi sur l'imprimé fourni à cet effet.

Les pièces spécifiques sont disponibles sur le serveur Internet de l'École Polytechnique (<http://www.polytechnique.fr/concours>) et sur le serveur SCEI lors de l'inscription en ligne. Elles doivent être imprimées 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 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 (<http://www.polytechnique.fr>) pour connaître les jours et heures de leurs convocations pour ces épreuves spécifiques.** En raison des délais très brefs, il ne sera pas envoyé de convocation écrite individuelle.

### 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 ÉPREUVE ÉCRITE OBLIGATOIRE D'INFORMATIQUE

Elle n'intervient que pour l'admission et ne concerne donc que les candidats admissibles aux épreuves orales. La note est affectée du coefficient 4.

Elle se déroulera à l'École Polytechnique.

### E – 3 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.

L'épreuve d'analyse de documents scientifiques qui remplace l'épreuve de TIPE, 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, qui dispose de deux heures pour préparer un exposé de synthèse de 15 minutes environ, illustré éventuellement par la projection d'un petit nombre de transparents, et suivi d'un entretien de 25 minutes environ avec l'examinateur, 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.

### E – 4 ÉPREUVES D'ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE

Ces épreuves auront lieu à l'École Polytechnique avant les épreuves orales. 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. 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 début septembre. 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 susceptibles d'être admis sont convoqués pour cette visite médicale en juillet via le site Web de l'École Polytechnique (<http://www.polytechnique.fr>).

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.fr/concours>).



**CONCOURS  
ENS de CACHAN**

**A - INFORMATIONS GÉNÉRALES**

**CONCOURS GROUPE PHYSIQUE TECHNOLOGIE**

L'École Normale Supérieure de Cachan 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 :

ENS CACHAN  
61 avenue du Président Wilson  
94 235 CACHAN CEDEX  
Téléphone : 01 47 40 20 78 - fax : 01 47 40 27 45 –  
Mail : concours@conc.ens-cachan.fr - site WEB : <http://www.ens-cachan.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 de Cachan 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 1 (coeff 4) et de Langue vivante 1 (coeff 1) sont des épreuves écrites d'admission.

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

## **D - ÉPREUVES ORALES ET PRATIQUES D'ADMISSION**

Ces épreuves se déroulent sur les sites de l'ENS de Cachan et de l'ENSAM Paris (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-cachan.fr>.

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

Les candidats classés à l'ENS de Cachan 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 COMMUNS POLYTECHNIQUES

## A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les candidats au concours PT ne peuvent pas présenter, la même année, les autres concours communs polytechniques.

Demande de renseignements à adresser au :

**Service des concours communs polytechniques**  
**BP 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<sup>ème</sup> année d'études supérieures après le baccalauréat à la rentrée 2007 bénéficient de 30 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	140 €	-

## C - ÉPREUVES ÉCRITES

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

## D - ÉPREUVES ORALES

Les coefficients affectés au concours commun polytechnique 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 obligatoire et la langue facultative doivent être distinctes**

**2 - une des deux langues 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

Les concours communs polytechniques participent à l'épreuve commune de TIPE.

## E - ADMISSION

E - 1 Dispositions générales

L'admission définitive dans une école est subordonnée à un examen pratiqué par le médecin assermenté de l'établissement et à l'issue duquel le candidat devra être reconnu indemne de toute affection ou infirmité incompatible avec l'exercice d'une fonction quelconque d'ingénieur.

E - 2 Liste des écoles recrutant sur le concours commun polytechnique PT

<b>ÉCOLE</b>	<b>ADRESSE</b>	<b>tél.</b>	<b>Places susceptibles d'être offertes</b>
École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques de Besançon (ENSMM)	26 Chemin de l'Épitaphe - 25030 BESANCON CEDEX	03.81.40.27.00	<b>45</b>
École Nationale Supérieure d'Électronique, Informatique et Radiocommunications de Bordeaux (ENSEIRB)	1 Av. du Docteur Schweitzer - Domaine Universitaire - BP 99 - 33402 TALENCE	05.56.84.65.00	<b>4</b>
École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bourges (ENSI Bourges)	88 Boulevard Lahitolle – 18020 BOURGES CEDEX	02.48.48.40.00	<b>4</b>
École Nationale Supérieure des Ingénieurs des Études et Techniques d'Armement de Brest (ENSIETA Civil)	2 Rue François Verny - 29806 BREST CEDEX 9	02.98.34.88.00	<b>13</b>
École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen (ENSICAEN)	6 Boulevard Maréchal Juin - 14050 CAEN CEDEX 4	02.31.45.27.50	<b>17</b>
Institut Supérieur d'Informatique, Modélisation et Applications de Clermont-Ferrand (ISIMA)	Complexe des Cézeaux - BP 10125 63173 CLERMONT-FERRAND	04.73.40.50.00	<b>6</b>
École Nationale Supérieure de Physique, Électronique et Matériaux – Grenoble INP – Phelma	INP Grenoble Minatex 3 parvis Louis Néel - BP 257 - 30 061 Grenoble Cedex 01	04.56.52.91.00	<b>6</b>
École Nationale Supérieure d'Informatique et de Mathématiques Appliquées – Grenoble INP – Ensimag	681 rue de la Passerelle - Domaine Universitaire - 38402 Saint-Martin d'Hères Cedex	04.76.82.72.00	<b>3</b>
École Nationale Supérieure de l'Énergie, l'Eau et l'Environnement – Grenoble INP – Ense <sup>3</sup>	961 rue de la Houille Blanche - Domaine Universitaire BP 46 - 38402 Saint-Martin d'Hères Cedex	04.76.82.62.00	<b>15</b>
École Internationale du Papier, de la Communication Imprimée et des Biomatériaux – Grenoble INP – Pagora	461 avenue de la Papeterie - BP 65 - 38402 Saint-Martin d'Hères Cedex	04.76.82.69.00	<b>2</b>
École Nationale Supérieure de Céramique Industrielle de Limoges (ENSCI)	47-73 Avenue Albert Thomas 87065 LIMOGES CEDEX	05.55.45.22.22	<b>2</b>
École Supérieur de Chimie, Physique, Electronique de Lyon - Électronique (CPE Lyon)	Domaine Scientifique de la Doua - 43 Bd du 11 Novembre 1918 - BP 2077 - 69616 VILLEURBANNE CEDEX	04.72.43.17.00	<b>2</b>
École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique de Nancy (ENSEM)	2 Avenue de la Forêt de Haye – 54516 VANDEUVRE LES NANCY CEDEX	03.83.59.55.43	<b>6</b>
SUPMÉCA Paris	3 Rue F. Hainaut – 93407 SAINT OUEN CEDEX	01.49.45.29.00	<b>17</b>
SUPMÉCA Toulon	Place G. Pompidou – Maison des Technologies 83000 TOULON	04.94.03.88.00	<b>3</b>
École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique de Poitiers (ENSMA)	Téléport 2 - 1, Avenue Clément Ader - BP 40109 86961 FUTUROSCOPE-CHASSENEUIL CEDEX	05.49.49.80.80	<b>5</b>
École Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers (ESIP)	40 Avenue du Recteur Pineau 86022 POITIERS CEDEX	05.49.45.37.19	<b>8</b>
École Nationale Supérieure d'Électrotechnique, d'Électronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications de Toulouse (ENSEEIH)	2 Rue Charles Camichel – BP 7122 31071 TOULOUSE CEDEX 7	05.61.58.82.00	<b>10</b>
Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace de Toulouse – formation ENSICA	1 Place Emile Blouin - 31056 TOULOUSE CEDEX 5	05.61.61.85.00	<b>2</b>
École Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Informatique, Automatique, Mécanique, Énergétique et Électronique de Valenciennes (ENSIAME)	Le Mont Houy - 59313 VALENCIENNES CEDEX 9	03.27.51.18.72	<b>24</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>194</b>

**CONCOURS Polytech-Archimède  
(C.C. Archimède)**

**A - INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Le *concours Polytech-Archimède* permet d'intégrer 25 écoles d'ingénieurs des universités appartenant au Groupe Archimède : ArchIDF (IFIPS Orsay – ISPG Villetaneuse – ISTDY Versailles), EIC Cherbourg, ENSSAT Lannion, ENSIM Le Mans, ESIEC Reims, ESIREM Dijon, ESSTIN Nancy, ISAT Nevers, ISBS Créteil, ISEL Le Havre, ISIFC Besançon, ISTIL Lyon et les 11 écoles du Réseau Polytech : Polytech'Clermont-Ferrand, Polytech'Grenoble, Polytech'Lille, Polytech'Marseille, Polytech'Montpellier, Polytech'Nantes, Polytech'Nice Sophia, Polytech'Orléans, Polytech'Paris UPMC, Polytech'Savoie 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 une spécialisation dans un grand domaine industriel ou technologique.

222 places sont proposées, couvrant de larges domaines industriels.

*Pour obtenir davantage de renseignements, demander la brochure de présentation du concours à l'adresse suivante :*

**Concours Archimède**

BP 175 – 59653 VILLENEUVE D'ASCQ cedex

Tél 0 820 320 208 (n° indigo 0,118€/mn) ou de l'étranger +33 320 417 500 Fax +33 (0)320 417 501

mel : contact@archimede-groupe.org site web [http:// www.archimede-groupe.org](http://www.archimede-groupe.org)

**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 Archimède – Concours Polytech-Archimède'. 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 droits 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
35 €	70 €

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

Le jury du Concours Commun Archimède définit une barre unique 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.

Parallèlement à 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. Il n'y a pas de bonification supplémentaire attachée à l'entretien. 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 18 coefficients.

Le jury établit une liste d'admission classée par spécialité.

Les résultats sont consultables sur Internet : [www.archimede-groupe.org](http://www.archimede-groupe.org) et [www.polytech-reseau.org](http://www.polytech-reseau.org).

## G - LISTE DES ÉCOLES DU CONCOURS et des SPÉCIALITÉS

<b>ArchIDF</b> <b>(IFIPS,</b> <b>ISPG,</b> <b>ISTY)</b>	<b>IFIPS (Institut de Formation d'Ingénieurs de Paris-Sud)</b> Maison de l'ingénieur, bât.620 - Université Paris-Sud - 91405 Orsay cedex Tel : 01 69 33 86 00 mel : cycleingenieur@ifips.u-psud.fr  <b>ISPG (Ingénieurs SuP Galilée)</b> <b>Secrétariat de l'école d'ingénieurs - Institut Galilée</b> 99 avenue Jean-Baptiste Clément - 93430 Villetaneuse Tel : 01 49 40 33.75 mel : arch.ispg@galilee.univ-paris13.fr  <b>ISTY</b> Bâtiment Buffon, 45, av. des Etats-Unis - 78035 Versailles Cedex Tel : 01 39 25 45 85 mel : administration@isty.uvsq.fr	Électronique, Optronique, Matériaux, Télécommunications et Réseaux, Mathématiques Appliquées et Calcul Scientifique, Informatique, Mesures et Contrôle Qualité.
<b>EIC</b>	<b>École d'Ingénieurs de Cherbourg</b> Rue Louis Aragon - BP 78 - 50130 CHERBOURG - OCTEVILLE Tél. : 02.33.01.42.00 mel : eic@unicaen.fr	généralistes de la production maîtrisant les technologies et les environnements de la production
<b>ENSIM</b>	<b>École Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans</b> Rue Aristote - 72085 LE MANS Cedex 9 Tél : 02 43 83 35 93 – e-mail : ensim@univ-lemans.fr	systèmes de mesures, vibrations et acoustique
<b>ESIEC</b>	<b>École Supérieure d'Ingénieurs en Emballage et  Conditionnement</b> Esplanade Roland Garros - Technopôle Henri Farman - BP 1029 - 51686 REIMS CEDEX Tél : 03 26 91 85 66 mel : scol.esiec@univ-reims.fr	domaines de l'emballage et du conditionnement
<b>ESIREM</b>	<b>Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Recherche en Matériaux et  InfoTronique</b> 9, avenue Alain Savary, BP 47870 – 21078 DIJON Tél : 03 80 39 60 09 mel : esirem@u-bourgogne.fr	Matériaux, informatique-électronique
<b>ESSTIN</b>	<b>École Supérieure des Sciences et Technologies  de l'Ingénieur de Nancy –</b> Service Concours 2, rue Jean Lamour – 54519 VANDOEUVRE-LES- NANCY cedex Tél : 03 83 68 50 50 mel : concours@esstin.uhp-nancy.fr	Automatique, Ingénierie des Réseaux et Systèmes, Bio- ingénierie médicale, Maintenance Industrielle, Industrie et Environnement, Matériaux et Structures, Mécanique des Fluides et Énergétique
<b>ENSSAT</b>	<b>ENSSAT Service des Admissions –</b> 6, rue de Kerampont – BP 80518 - 22305 LANNION cedex Tél : 02 96 46 90 00 mel : concours@enssat.fr	Électronique et Informatique Industrielle (EII), Logiciel et Système Informatique (LSI), Photonique et Systèmes Optoélectroniques (PSO)

<b>ISAT</b>	<b>Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports</b> 49 Rue M <sup>elle</sup> Bourgeois - BP 31 - 58027 NEVERS Cedex Tél. : 03.86.71.50.00	Automobile, Transports
<b>ISBS</b>	<b>Institut Supérieur des Biosciences de Paris</b> Université Paris 12 Val de Marne Faculté de médecine - 8 rue du Général Sarrail - 94010 CRETEIL Cedex Tél. : 01.49.81.36.70	Biosciences, Bioinformatique-médicament, Bioimagerie-informatique, Biomécanique, Biomatériaux
<b>ISEL</b>	<b>Institut Supérieur d'Études Logistiques</b> Quai Frissard - B.P. 1137 - 76063 LE HAVRE Cedex Tél. : 02.32.74.49.00	Logistique, Echange de Données Informatisées
<b>ISIFC</b>	<b>Institut Supérieur d'Ingénieurs de Franche-Comté</b> 16, route de Gray - 25030 Besançon Cedex Tél : 03 81 66 66 90 mel : isifc@univ-fcomte.fr	sciences biologiques et médicales, sciences pour l'ingénieur
<b>ISTIL</b>	<b>Institut des Sciences et Techniques de l'Ingénieur de Lyon</b> Domaine scientifique de la Doua - 15 Boulevard Latarjet - 69622 Villeurbanne Cedex tél : 04 72 43 27 16 mel : istil@univ-lyon1.fr	Mécanique, Systèmes Industriels, Matériaux, Mathématiques Appliquées, Modélisation

<b>POLYTECH' Clermont-Ferrand</b>	<b>Institut des Sciences de l'Ingénieur de Clermont-Ferrand</b> Complexe des Cézeaux - B.P. 206 - 63174 - AUBIERE Cedex tél. : 0 473 407 507 mel : admission@polytech-clermont.fr www.polytech-clermont.fr	Génie Civil Génie Électrique Génie Mathématique et Modélisation Génie Physique
<b>POLYTECH' Grenoble</b>	<b>École polytechnique de l'université Grenoble 1</b> B.P. 53 - 38041 GRENOBLE cedex 9 tél. : 0 476 827 902 mel : admission@polytech-grenoble.fr www.polytech-grenoble.fr	Géotechnique Informatique Industrielle et Instrumentation Prévention des Risques Industriels Matériaux
<b>POLYTECH' Lille</b>	<b>École polytechnique universitaire de Lille</b> Cité Scientifique - 59655 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex tél. : 0 328 767 300 mel : admission@polytech-lille.fr www.polytech-lille.fr	Génie Informatique et Statistique Géotechnique/Génie Civil Informatique - Microélectronique - Automatique Mécanique Science des Matériaux
<b>POLYTECH' Marseille</b>	<b>École polytechnique universitaire de Marseille</b> Institut Méditerranéen de Technologie (I.M.T.) Technopôle de Château-Gombert 13451 MARSEILLE Cedex 20 tél. : 0 491 054 436 mel : admission@polytech-marseille.fr www.polytech-marseille.fr	Microélectronique et Télécommunications Génie Industriel et Informatique Mécanique Énergétique
<b>POLYTECH' Montpellier</b>	<b>École polytechnique universitaire de Montpellier</b> Place Eugène Bataillon - 34095 MONTPELLIER Cedex 5 tél. : 0 467 143 165 mel : admission@polytech-montpellier.fr www.polytech-montpellier.fr	Microélectronique et Automatique
<b>POLYTECH' Nantes</b>	<b>École polytechnique de l'université de Nantes</b> Rue Christian Pauc – B. P. 50609 44306 NANTES Cedex 3 tél. : 0 240 683 107 mel : admission@polytech-nantes.fr www.polytech-nantes.fr	Génie électrique Sciences des Matériaux Systèmes Électroniques et Informatique Industrielle Informatique Thermique-Énergétique Génie Civil ( <i>habilitation en cours</i> )

<b>POLYTECH' Nice Sophia</b>	<b>École polytechnique de l'université de Nice Sophia Antipolis</b> 930 route des Colles - BP 145 06903 SOPHIA ANTIPOLIS cedex tél. 04.92.96.50.50 mel : admission@polytech-nicesophia.fr www.polytech-nicesophia.fr	Électronique Mathématiques Appliquées et Modélisation Sciences Informatiques
<b>POLYTECH' Orléans</b>	<b>École polytechnique de l'Université d'Orléans – Service Concours</b> 8 rue Léonard de Vinci – 45072 ORLÉANS CEDEX 2 tél : 0 238 417 052 mel : admission@polytech-orleans.fr www.polytech-orleans.fr	Électronique-Optique Mécanique-Énergétique-Matériaux Génie Civil-Environnement
<b>POLYTECH' Paris UPMC</b>	<b>École polytechnique universitaire Pierre et Marie Curie (Paris 6)</b> 4 Place Jussieu - Case courrier 135 - 75252 PARIS cedex 05 tél. 01.44.27.73.13 mel : admission@polytech-parisupmc.fr www.polytech-parisupmc.fr	Électronique et Informatique Robotique Sciences de la Terre
<b>POLYTECH' Savoie</b>	<b>École polytechnique de l'Université de Savoie</b> BP 806 - 74016 ANNECY cedex tél. 04.50.09.66.00 mel : admission@polytech-savoie.fr www.polytech-savoie.fr	Environnement, Bâtiment, Énergie Instrumentation, Automatique, Informatique Mécanique, Matériaux
<b>POLYTECH' Tours</b>	<b>École polytechnique de l'université de Tours</b> 64 avenue Jean Portalis 37200 Tours tél.: 0 247 361 418 mel : admission@polytech-tours.fr www.polytech-tours.fr	Aménagement Informatique Productique



**CONCOURS ENSIL**  
**(Écrit C.C. Archimède – Entretien spécifique)**

**A - INFORMATIONS GÉNÉRALES**

L'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges est une école publique à vocation polytechnique. Elle forme des ingénieurs polyvalents ayant acquis des compétences particulières dans quatre spécialités attractives et porteuses d'avenir :

- Eau et Environnement,
- Électronique et Télécommunications,
- Matériaux,
- Mécatronique.

L'école offre 6 places pour les candidats PT dans la spécialité Mécatronique

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

**ENSIL**

Parc Ester Technopole  
87 068 LIMOGES Cedex  
Tél : 05 55 42 36 70 Fax : 05 55 42 36 80  
E mail : [scolarite@ensil.unilim.fr](mailto:scolarite@ensil.unilim.fr)  
Site web : [www.ensil.unilim.fr](http://www.ensil.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 €	20 €

**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 Commun Archimède définit une barre unique 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**

L'épreuve orale, d'une demi-heure environ, consiste en un entretien relatif à la culture générale et à la motivation des candidats au métier d'ingénieur.

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

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

**CONCOURS ENSTIB**  
**(Écrit C.C. Archimède – Entretien spécifique)**

**A - INFORMATIONS GÉNÉRALES**

École interne de l'Université Henri Poincaré – Nancy 1, l'**ENSTIB** forme des ingénieurs généralistes spécialisés pour les industries du bois et les industries des matériaux renouvelables et matériaux à base de fibres, pour des responsabilités en production, bureau d'études, méthodes, recherche-développement, qualité...

En 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année : orientation Construction bois, Énergie et environnement, Production et logistique, ou Matériaux fibreux naturels.

Les grands secteurs d'activité des ingénieurs ENSTIB sont la menuiserie industrielle, l'ameublement, la construction, les matériaux à base de bois, les matériaux à base de fibres naturelles...

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

**École Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois**

27, rue du merle blanc - BP 1041 - 88051 ÉPINAL cedex 9

Tél : 03 29 29 61 00 - Fax : 03 29 29 61 38

E-mail : concours@enstib.uhp-nancy.fr - Internet : <http://www.enstib.uhp-nancy.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 €	20 €

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

Le jury du Concours Commun Archimède définit une barre unique 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.

Les résultats de l'admissibilité (convocation à l'entretien ou élimination) sont publiés sur le site Web de l'École et affichés à l'ENSTIB. Ils sont notifiés aux candidats par courrier.

Les candidats admissibles sont convoqués à l'**entretien spécifique à l'ENSTIB** aux environs du 15 juin.

**D - ÉPREUVES ORALES**

L'entretien d'admission à l'ENSTIB se déroule à ÉPINAL, dans les locaux de l'école, du 3 au 10 juillet. La date et l'heure de passage proposées lors de la convocation peuvent être modifiées sur demande du candidat au service Concours de l'ENSTIB.

L'entretien a une durée de 30 minutes devant un jury de 3 ou 4 personnes (enseignant, enseignant de langues, industriel, ancien élève).

Il s'agit d'un entretien de personnalité et de culture générale, dont une partie se déroule dans une langue étrangère choisie par le candidat (anglais, allemand, éventuellement espagnol).

Cet entretien est précédé d'une épreuve écrite d'une durée de 30 minutes comportant des questions de français et de culture générale et éventuellement la rédaction d'un petit texte en langue étrangère, au choix anglais ou allemand (du type demande de stage) et/ou d'un texte en français (du type réponse à une annonce).

La production écrite est un élément de notation de l'entretien et sert de point d'accrochage pour la discussion.

Pour l'admission, l'entretien a le même poids que les épreuves écrites d'admissibilité.

**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.

**CONCOURS COMMUN des ÉCOLES DES MINES (ENSTIM)  
d'ALBI, ALES, DOUAI, NANTES**

**A - INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Les Écoles des Mines d'Albi, Alès, Douai, Nantes - *membres du GEM (Groupe des Écoles des Mines)* - forment des ingénieurs généralistes avec un choix d'options dans les domaines : Environnement, Matériaux, Génie des Procédés, Énergétique, Informatique, Automatique, Productique, Génie Civil, Génie Industriel. Depuis 1998, l'admission des élèves des classes de SPE s'effectue directement en deuxième année des Écoles des Mines.

*Pour obtenir davantage de renseignements,*

*la notice du concours est disponible sur le site : [www.mines.net](http://www.mines.net), ainsi qu'à l'adresse suivante*

**Secrétariat des Concours Communs des Écoles des Mines  
d'Albi, Alès, Douai, Nantes**  
BP 10704 - 59507 DOUAI Cedex  
Tél. 03 27 71 26 26 - Fax 03 27 71 29 82  
e-mail : [concours@ensm-douai.fr](mailto:concours@ensm-douai.fr)

*Les brochures de présentation de chaque école sont disponibles aux adresses suivantes :*

Écoles	places offertes PT
<b>École des Mines d'ALBI</b> , Direction des Études – Service Admissions Route de Teillet - 81013 ALBI CT Cedex 09 Tél.: 05-63-49-30-45 ; Fax : 05-63-49-30-99 e-mail <a href="mailto:admissions@enstimac.fr">admissions@enstimac.fr</a> ; serveur web <a href="http://www.enstimac.fr">http : //www.enstimac.fr</a>	3
<b>École des Mines d'ALÈS</b> , Équipe Admissions 6, Avenue de Clavières - 30319 ALÈS Cedex Tél. : 04-66-78-50-98 ou 50-57 ; Fax : 04-66-78-50-34 e-mail <a href="mailto:admissions@ema.fr">admissions@ema.fr</a> ; serveur web <a href="http://www.ema.fr">http : //www.ema.fr</a>	8
<b>École des Mines de DOUAI</b> , Service Admissions 941, rue C. Bourseul - B.P. 10838 ; 59508 DOUAI Cedex Tél. : 03-27-71-20-27 ; Fax : 03-27-71-25-25 e-mail <a href="mailto:admissions@ensm-douai.fr">admissions@ensm-douai.fr</a> ; serveur web <a href="http://www.ensm-douai.fr">http : //www.ensm-douai.fr</a>	8
<b>École des Mines de NANTES</b> , Service Admissions 4 rue Alfred Kastler – BP 20722 ; 44307 NANTES Cedex 3 Tél. : 02-51-85-81-45 ; Fax : 02-51-85-81-29 e-mail <a href="mailto:admissions@emn.fr">admissions@emn.fr</a> ; serveur web <a href="http://www.emn.fr">http : //www.emn.fr</a>	5
Total places	24

**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
53 €	53 €

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

Toutes les épreuves écrites spécifiées sont obligatoires. Les résultats d'admissibilité se feront sur le site Internet [www.mines.net](http://www.mines.net).

Aucune bonification de points n'est accordée.

### **D - ÉPREUVES ORALES**

Le secrétariat du concours commun des Écoles des Mines organise les épreuves orales d'admission spécifiques du 23 juin au 11 juillet 2008 (durée des épreuves : un jour, en région parisienne).

Les candidats déclarés admissibles seront informés des modalités par courrier ou sur le site Internet.

L'oral comporte quatre épreuves obligatoires :

- Mathématiques (coefficient 10),
- Sciences Industrielles (coefficient 10),
- Langue vivante (anglais, allemand ou espagnol) (coefficient 10),
- Entretien avec un jury (coefficient 10),

Aucune bonification de points n'est accordée.

### **E - TIPE :** *Pas d'épreuve de TIPE*

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

Toute note égale à zéro à une épreuve écrite est éliminatoire.

Toute note inférieure ou égale à 4 à une épreuve orale est éliminatoire.

Pour l'admission, est prise en compte la totalité des points obtenus aux épreuves écrites et orales (points à une épreuve égale note sur 20 obtenue à l'épreuve multipliée par le coefficient correspondant).

## Concours FESIC Prépa

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Neuf grandes écoles d'ingénieurs de la FESIC (Fédération d'Écoles Supérieures d'Ingénieurs et de Cadres) organisent chaque année un concours commun. Appartenant à la Conférence des Grandes Écoles, elles forment plus de 1000 ingénieurs chaque année dans toutes les disciplines des sciences de l'ingénieur. Leurs diplômes sont habilités par la Commission des Titres d'Ingénieur. Ces grandes écoles, qui ont la force d'un réseau, proposent un accompagnement personnalisé de leurs étudiants vers les métiers de leur choix. En effet, leur pédagogie repose sur des valeurs essentielles :

- la formation des élèves vers un métier, avec une prise en compte déterminante de la dimension internationale et avec un objectif d'insertion professionnelle réussie,
- une adéquation des formations aux attentes du monde économique, grâce à une étroite collaboration avec les entreprises tout au long du cursus,
- une attention marquée aux valeurs humaines : l'ouverture d'esprit et le respect des autres, l'esprit d'initiative et le travail en équipe, la capacité à s'intégrer et la solidarité...

La brochure de présentation générale de l'ensemble des écoles du Concours FESIC Prépa est disponible dans les secrétariats des lycées et peut être obtenue sur simple demande par Internet : [www.fesic.org](http://www.fesic.org) ou par courrier au secrétariat de la FESIC, 35 rue de la Bienfaisance - 75008 Paris

Une documentation plus complète de chaque école peut être demandée directement à chacune d'elles.

### 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 FESIC Prépa vaut candidature pour les neuf écoles.

Les droits de dossier propres au Concours 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). Ils sont les suivants, quel que soit le nombre d'écoles que le candidat choisi parmi les 9 :

Non Boursiers	Boursiers
50 €	25 €

### C - ÉPREUVES - ADMISSIBILITE - ADMISSION

Les épreuves écrites retenues par le Concours 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.

Pour l'école Louis de Broglie, une épreuve de TIPE, distincte de l'entretien et analogue à la partie C de l'épreuve nationale (compte rendu du TIPE de l'année) est organisée le même jour.

**Les coefficients sont les suivants :**

	EPMI	ESEO	HEI	ISEN Brest	ISEN Lille	ISEN Toulon	ISEP	LaSalle Beauvais	Louis de Broglie
<b>Entretien</b>	5 (pour chacune des écoles)								
<b>TIPE</b>	pas de TIPE								5

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

**Les neuf écoles du Concours FESIC Prépa sont les suivantes :**

<b>École</b>	<b>Nom et coordonnées</b>	<b>Places offertes</b>
<b>EPMI</b>	École Supérieure d'Ingénieurs en Électricité, Productique et Méthodes Industrielles) - <i>Groupe ECAM</i> . 13, boulevard de l'Hautil - 95092 Cergy-Pontoise Cedex Tél : 01 30 75 60 48 - Fax : 01 30 75 60 41 - <a href="http://www.epmi.fr">www.epmi.fr</a>	<b>5</b>
<b>ESEO</b>	Grande École d'Ingénieurs Généralistes 4, rue de la Boulaye – BP 30926 – 49009 ANGERS Cedex 01 Tel : 02.41.86.67.67 – Fax : 02.41.87.99.27 – <a href="http://www.eseo.fr">www.eseo.fr</a>	<b>5</b>
<b>HEI</b>	Hautes Études d'Ingénieur 13, rue de Toul – 59046 LILLE Cedex Tel : 03.28.38.48.58 – Fax : 03.28.38.48.04 – <a href="http://www.hei.fr">www.hei.fr</a>	<b>15</b>
<b>ISEN-Brest</b>	Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique - Brest 20, rue Cuirassé Bretagne – CS 42807 – 29228 BREST Cedex 2 Tel : 02.98.03.84.00 – Fax : 02.98.03.84.10 – <a href="http://www.isen.fr">www.isen.fr</a>	<b>5</b>
<b>ISEN-Lille</b>	Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique - Lille 41, boulevard Vauban – 59046 LILLE Cedex Tel : 03.20.30.40.50 – Fax : 03.20.30.40.51 – <a href="http://www.isen.fr">www.isen.fr</a>	<b>5</b>
<b>ISEN-Toulon</b>	Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique - Toulon Quartier Mayol – Place Georges Pompidou – 83000 TOULON Tel : 04.94.03.89.50 – Fax : 04.94.03.89.51 – <a href="http://www.isen.fr">www.isen.fr</a>	<b>5</b>
<b>ISEP</b>	Institut Supérieur d'Électronique de Paris 28, rue Notre-Dame des Champs – 75006 PARIS Tel : 01.49.54.52.00 – Fax : 01.49.54.52.01 – <a href="http://www.isep.fr">www.isep.fr</a>	<b>8</b>
<b>LaSalle Beauvais</b>	Institut Polytechnique LaSalle Beauvais 19, rue Pierre Waguet – BP 30313 – 60026 BEAUVAIS Cedex Tèl : 03.44.06.76.02 – Fax : 03.44.06.38.38- <a href="http://www.lasalle-beauvais.fr">www.lasalle-beauvais.fr</a>	<b>2</b>
<b>Louis de Broglie</b>	École Louis de Broglie – Groupe ECAM Campus de Ker Lann – Contour Saint Exupéry – 35170 BRUZ Tel : 02.99.05.84.00 – Fax : 02.99.05.84.19 – <a href="http://www.ecole-debroglie.fr">www.ecole-debroglie.fr</a>	<b>10</b>

## CONCOURS 3 IL

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'Institut d'Ingénierie Informatique de Limoges, 3IL, créé par la Chambre de Commerce et d'Industrie de Limoges, offre une large palette de domaines d'approfondissement autour de l'informatique : bases de données, réseaux, développement, systèmes embarqués, réseaux à haut débit, synthèse d'image, Internet, sécurité informatique, création d'entreprise.

Les diplômés sont immédiatement opérationnels grâce à la participation de professionnels dans la formation et aux 6 mois de stage de fin d'études.

#### **3iL a 23 accords internationaux pouvant aboutir à des doubles diplômes, Master et Doctorat**

**3iL** offre un large choix de destinations pour effectuer une mobilité internationale : Angleterre, Irlande, Québec, Espagne, Allemagne, Danemark, Europe de l'Est, Vietnam...

Au cours de son cursus l'étudiant devra effectuer au moins un séjour à l'étranger et pourra choisir parmi de nombreux types de mobilité à chaque année d'étude :

- stage financé en Europe ou hors-Europe (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année),
- séjour linguistique d'un ou deux mois en partenariat avec l'université de Staffordshire University en Angleterre (1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année),
- séjour académique de 6 mois en Europe chez l'un de nos 17 partenaires Universitaire Erasmus (2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année),
- année de césure pour études ou expérience professionnelle à l'étranger (entre la 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année),
- Double diplomation (3<sup>ème</sup> année) avec l'université du Québec à Chicoutimi (DESS Informatique), l'université du Québec à Trois-Rivière (Dess mathématiques et informatique), l'université du Québec en Outaouais (Master International de management de projets) ou Staffordshire University (Master of science Forensic computing or Mobile computer systems).

3iL propose le même diplôme par la voie de l'apprentissage à Limoges et à Rodez dès la 1<sup>ère</sup> année. Dans ce cas la scolarité est gratuite et l'apprenti est rémunéré.

3iL propose 12 places aux élèves de la filière PT.

*Pour obtenir plus de renseignements, demandez-nous la brochure de l'école et les documents de présentation :*

### **3iL**

43 Rue Sainte Anne – BP 834

87015 LIMOGES CEDEX

Tél : 05 55 31 67 24 – Fax : 05 55 06 30 16

Web : <http://www.3il.fr> – e-mail : [e3il@3il.fr](mailto:e3il@3il.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 €	25 €

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

Les candidats en "3/2" pour la première fois en 2<sup>ème</sup> année d'études supérieures après le baccalauréat, bénéficient de 20 points de bonification.

À l'issue des épreuves écrites, les candidats premiers du classement peuvent être déclarés admis par le jury et donc dispensés de l'épreuve orale.

### D - ÉPREUVES ORALES

Les candidats déclarés admissibles à l'issue des épreuves écrites reçoivent un courrier les informant de la procédure à suivre pour leur inscription à un entretien organisé par 3iL, à Paris, Limoges et Fontainebleau du 28 juin au 5 juillet 2008.

L'entretien (coefficient 15) dure 20 mn, devant un jury formé d'un représentant de la direction, un professeur et un élève. Le candidat dispose de 20 mn pour préparer un exposé de synthèse sur un sujet scientifique ou d'actualité. Les sujets sont tirés au sort avant l'épreuve. Pendant l'entretien, il dispose de 5 mn pour se présenter, 10 mn pour la question d'actualité et 5 mn d'échange libre avec le jury.

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

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

**A - INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Fondée en 1919 et reconnue par l'État, l'École Centrale d'Électronique est située **en plein cœur de Paris**. Elle a formé près de 5 000 ingénieurs et est membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE) ainsi que de l'Union des Grandes Écoles Indépendantes (UGEI). Ses promotions comptent aujourd'hui environ 240 élèves ingénieurs. L'ECE forme ses élèves aux Technologies de l'Information et de la Communication (T.I.C.) - **Télécommunications, Informatique, Réseaux, Électronique, Systèmes Embarqués, Finance Quantitative, Multimédia** – qui constituent des secteurs particulièrement dynamiques et fortement demandeurs en ingénieurs. Largement tourné vers les besoins des entreprises, l'enseignement fait une part importante aux cours dispensés par des professionnels, aux projets en équipe et aux stages en entreprises (13 mois de stages au total, en France ou à l'étranger) et à la formation humaine et professionnelle (gestion, communication, etc.)

Dès la 2<sup>ème</sup> année du Cycle Ingénieur, les élèves préparent leur projet professionnel par le double choix :

- d'une **majeure technologique** : Systèmes d'Information et Réseaux – Systèmes Embarqués – Télécommunications et Réseaux.
- d'une **mineure professionnelle** : Ingénierie d'Affaires – Entrepreneuriat – Métiers du Conseil – Audiovisuel et Médias Numériques – International – Recherche Scientifique – Associations...

En 3<sup>ème</sup> année du Cycle Ingénieur, une spécialisation en Finance quantitative ainsi que **huit « voies d'approfondissement »** sont proposées : Computational finance, Internet professionnel – Biométrie : Identification et Sécurité – Automobile et véhicules intelligents – Habitat numérique - Réseaux haut débit et multimédia – Wireless technologies and services.

La dimension internationale est très développée. **Possibilité de suivre les 2 dernières années en sections internationales, totalement enseignées en anglais.** Séminaire à University of California, Irvine (USA) pour tous les élèves de dernière année. De plus, près de 30% d'entre eux effectuent la dernière année à l'étranger au sein de l'une des 30 universités étrangères partenaires. **15 doubles diplômes** possibles : 8 Master of Science au sein d'une université étrangère et 7 Master Recherche à Paris VI (Jussieu) ou Paris XI (Orsay).

À travers les différents choix offerts aux élèves c'est **plus de 100 cursus différents** qui sont possibles.

Près de 94 % des diplômés trouvent leur premier emploi en moins de 2 mois. Le salaire moyen à l'embauche s'élève à environ 35 K€ bruts annuels.

**L'ECE propose 15 places aux élèves de la filière PT.**

Pour obtenir une documentation détaillée de l'école ou tout renseignement utile, les candidats peuvent s'adresser à :

**ECE - École Centrale d'Électronique -**

**53, rue de Grenelle 75007 Paris - Tél. 01.44.39.06.00 - Fax 01.42.22.59.02 - contact@ece.fr - www.ece.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 €	20 €

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

**D - ÉPREUVES ORALES**

À l'issue des épreuves écrites, chaque candidat admissible est convoqué à un entretien spécifique, coefficient 10, organisé par l'ECE dans ses locaux. Le candidat choisit sa date de passage, par téléphone, parmi les dates possibles.

L'entretien d'une durée de 20 à 30 mn a pour objectif d'évaluer l'aptitude du candidat pour le métier d'ingénieur, son goût pour les Technologies de l'Information et de la Communication et plus généralement ses qualités personnelles.

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

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

Toute note inférieure ou égale à 5/20 peut être éliminatoire et entraîne une délibération du jury.



## CONCOURS EFREI

### A – INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'EFREI, créée en 1936, est un établissement privé, membre de la CGE (conférence des grandes écoles et de l'UGEI (union des grandes écoles indépendantes), habilitée à délivrer le titre d'ingénieur depuis 1954.

Elle est située à Villejuif à deux pas du métro parisien « Villejuif – Aragon » sur la ligne 7, ligne nord-sud qui dessert le centre de Paris et les grandes universités.

Ses promotions sont de 300 élèves environ, elle a formé plus de 5500 ingénieurs jusqu'à présent.

L'EFREI offre une formation en informatique et à toutes ses applications :

informatique – internet et technologies web – télécommunications et réseaux – wi-fi - informatique embarquée - multimédia - systèmes d'information - aide à la décision – e-business - informatique et finances - ...

Le programme d'enseignement de l'EFREI à partir du niveau bac+2 consiste en une année généraliste L3 suivie de deux années « master » M1 et M2, à l'issue desquelles est délivré le diplôme d'ingénieur. Chaque année se conclue par un stage.

Parallèlement à une formation scientifique et technique, l'EFREI développe la formation humaine du futur responsable d'entreprise et offre une grande ouverture à l'international.

Les années M1 et M2 reposent majoritairement sur des études de cas et des projets permettant d'aborder des spécialisations. Celles-ci sont enseignées par des professionnels : chefs de projets, ingénieurs d'affaires, qualitateurs, ingénieurs de recherche et consultants.

L'EFREI a passé plus de 50 conventions d'échanges dans 19 pays, un des stages est obligatoire à l'étranger, des compléments d'études sont possibles pour obtenir un double diplôme.

**Pour obtenir davantage de renseignements, vous pouvez demander la documentation de l'école aux coordonnées suivantes :**

#### EFREI

30-32 Avenue de la République - 94815 Villejuif Cedex

Tél : 01 46 77 64 67 – Fax : 01 46 77 65 77

Internet : [www.efrei.fr](http://www.efrei.fr) - e-mail : [concours-e3a-pt@efrei.fr](mailto:concours-e3a-pt@efrei.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 :

Boursiers	Non boursiers
15 €	25 €

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

**D – ÉPREUVES ORALES :** l'épreuve d'admission consiste en l'épreuve commune de TIPE, il n'y a pas d'épreuve orale spécifique ; toutefois, les candidats déclarés admissibles seront invités à venir rencontrer l'école.

**E – TIPE : épreuve commune de TIPE** (*voir en partie D-C de cette brochure*), coefficient 10, les candidats absents à l'épreuve de TIPE ne seront pas classés par le jury d'admission).

**F – RÉSULTATS ET ADMISSION :** *la procédure d'intégration est indiquée en partie E*

Le jury de l'EFREI établit par ordre de mérite la liste des candidats qui peuvent bénéficier de la procédure centralisée d'appel, le classement sera envoyé par courrier aux candidats.

En outre, les résultats d'admissibilité ainsi que le classement seront disponibles sur le site internet de l'EFREI.

**A - INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Membre de l'Union des Grandes Écoles Indépendantes (U.G.E.I.), reconnue par l'État et habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur, l'E.I.P.C. forme des **Ingénieurs Généralistes dans les domaines de la Productique**.

Notre volonté est de : « Former à vie des ingénieurs pluridisciplinaires de **haut niveau**, avec et pour les **entreprises** ».

Près de 20% des étudiants effectuent un stage ou la dernière année d'études à l'étranger.

Les étudiants ont la possibilité de suivre, parallèlement, un Master Recherche lors de leur 3<sup>ème</sup> année.

Dès la 3<sup>ème</sup> année du Cycle Ingénieur, en fonction de leur projet professionnel, **les étudiants choisissent de suivre 6 modules aux choix parmi 25 dans les 3 dominantes suivantes :**

- **Automatique :** Vision Industrielle, Robotique, Automatismes, Supervision, Régulation, Robotique mobile, Traitement du signal, Traitement d'images...
- **Organisation industrielle :** Qualité, Management, ressources humaines, communication et développement personnel, gestion de projet...
- **Développement durable – Traitement de l'eau (Procédés) :** Rhéologie et phénomènes interfaciaux, Génie des réacteurs, Énergétique industrielle, Chimie de l'environnement, Traitement des eaux et déchets, Risques et sécurité des installations industrielles, QSE...
- **Informatique :** HTML, PHP...

A l'EIPC, les élèves doivent suivre deux langues étrangères obligatoires (Anglais et Allemand ou Espagnol ou Chinois ou Russe). Pour les stages en entreprises, sur une durée totale de 10 mois les élèves sont dans l'obligation d'effectuer un stage ouvrier ou technicien d'une durée de 3mois dans un pays anglophone.

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

**EIPC - Ecole d'Ingénieurs du Pas-de-Calais**  
 La Malassise  
 BP60 039 – 62967 LONGUENESSE CEDEX  
 Tél. 03.21.38.85.10      Fax. 03.21.38.85.05  
 e-mail : [contact@eipc.fr](mailto:contact@eipc.fr)      site Web : [www.eipc.fr](http://www.eipc.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 résultats sont publiés sur le serveur web de l'école à l'adresse [www.eipc.fr](http://www.eipc.fr)

**D - ÉPREUVES ORALES**

Les candidats admissibles à l'oral sont convoqués par courrier.

L'entretien de motivation a lieu au **Lycée Janson de Sailly – Paris 16** du **26 au 28 juin 2008** et à l'EIPC du **3 au 5 juillet 2008**.

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 consultables sur le site web de l'école et notifiés par écrit à chaque candidat ayant participé à l'ensemble des épreuves.

## CONCOURS EISTI

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Membre de la Conférence des Grandes écoles, l'EISTI forme dans ses 2 campus de Cergy et de Pau des ingénieurs généralistes dans les sciences du traitement de l'information avec une forte composante en management et en finance. Les élèves ingénieurs acquièrent un savoir progressivement spécialisé selon 4 filières en 2<sup>ème</sup> année qui débouchent sur 10 options en 3<sup>ème</sup> année. Les stages en entreprise (40 semaines au minimum, dont 5 mois en 3<sup>ème</sup> année) aboutissent dans 100% à un CDI avant même l'obtention du diplôme d'ingénieur. Doubles-diplômes étrangers (MBA, MSC) et Masters en partenariat avec certaines Universités et Écoles de management sont également accessibles en 3<sup>ème</sup> Année.

Pour obtenir davantage de renseignements, télécharger la plaquette sur le site [www.eisti.fr](http://www.eisti.fr) ou la demander aux adresses suivantes :

Campus de Cergy	Campus de Pau
EISTI Service Concours Avenue du parc 95011 Cergy-Pontoise  Tél. : 0134251014 Mel : <a href="mailto:concours-cergy@eisti.fr">concours-cergy@eisti.fr</a>	EISTI Service Concours 26, avenue des Lilas 64062 PAU Cedex 9  Tél. : 0559148530 Mel : <a href="mailto:concours-pau@eisti.fr">concours-pau@eisti.fr</a>

### 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 €	20 €

### C - ÉPREUVES ÉCRITES :

*se reporter au tableau des coefficients en partie C.*

Le jury fixe une barre d'admissibilité. Il peut aussi déclarer des candidats grands admissibles. Les résultats des épreuves écrites seront envoyés par courrier et publiés sur le site internet de l'EISTI ([www.eisti.fr](http://www.eisti.fr)).

### D- EPREUVES ORALES

**Convocation** : Chaque candidat est convoqué individuellement par l'EISTI aux épreuves orales.

**Epreuves** : Les épreuves orales auront lieu dans les locaux de l'EISTI, à Cergy ou à Pau, du 18/06/2008 au 13/07/2008. L'épreuve se déroule sous forme d'un entretien avec un jury composé de deux enseignants-chercheurs de l'EISTI et d'un représentant du milieu de l'entreprise.

Cet entretien commence par l'étude d'un texte et se poursuit par la présentation par le candidat de son parcours, de ses objectifs. L'objectif de cet entretien est de permettre au jury d'évaluer les aptitudes et les motivations du candidat pour le métier d'ingénieur en sciences de traitement de l'information.

Seront prises en compte pour l'admission les notes de l'écrit avec un total de 25 coefficients et la note de l'épreuve orale avec un coefficient de 25.

**Résultats** : le jury du concours EISTI fixe la barre d'admission. Les résultats seront envoyés par courrier et publiés sur le site internet de l'EISTI ([www.eisti.fr](http://www.eisti.fr))

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

## A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'École Nationale d'Ingénieurs du Val de Loire, implantée à BLOIS, est une école **publique** créée en 1993 et habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur ; elle a rejoint le réseau des Écoles Nationales d'Ingénieurs (700 diplômés par an) en 2006.

Elle forme des ingénieurs **généralistes polyvalents** destinés à l'industrie, qui trouvent très rapidement leur place, principalement dans des grands groupes internationaux, en conception (R & D), fabrication, maintenance, achats, logistique, management des hommes, méthodes, sûreté de fonctionnement, environnement...

La formation s'appuie sur une triple compétence scientifique et technique : génie mécanique, génie électrique et informatique industrielle, génie des systèmes industriels. Une large place est faite à la communication, en français et en langue étrangère. **Plusieurs stages d'une durée totale d'un an** ainsi qu'une **expérience à l'étranger** permettent de plus aux jeunes ingénieurs de l'ENI du Val de Loire d'être immédiatement opérationnels à la sortie de l'École.

**Six options** sont offertes en dernière année : 2 en Sûreté de Fonctionnement (pour les Systèmes Industriels S.I., pour l'Automobile et les Transports A.T.); 2 en Production et Méthodes (A.T. ou S.I.) ; Ingénierie des Achats Industriels ; Systèmes Automatisés, Informatique Industrielle et Instrumentation, et les élèves ont la possibilité d'obtenir des doubles diplômes grâce aux accords passés avec de nombreux masters français ou étrangers, dans des spécialités variées (informatique, imagerie médicale, électronique-signal-microsystèmes, mécanique et matériaux avancés, ...).

L'école offre **10** places au concours dans la filière PT. L'ENI du Val de Loire a mis en place un dispositif pédagogique différencié, avec des enseignements spécifiques fonctions de la provenance des élèves.

**Frais de scolarité** : droits universitaires (558 € en 2007)

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

**École Nationale d'Ingénieurs du Val de Loire**  
**Service Vie des Élèves et Affaires Pédagogiques**  
 Rue de la Chocolaterie - B.P. 3410 - 41034 BLOIS Cedex  
 Tel : 02 54 55 84 50 - Fax : 02 54 55 84 41 - e-mail : contact@enivl.fr  
**Plus d'informations : [www.enivl.fr](http://www.enivl.fr)**

## 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
0 €	20 €

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

Les résultats d'admissibilité seront communiqués aux candidats sur le site Internet <http://www.banquept.fr>.

Les candidats inscrits pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient de 30 points de bonification à l'issue des épreuves écrites.

## D - ÉPREUVES ORALES

L'ENI du Val de Loire organise une épreuve d'admission dans les locaux de l'école. Les épreuves orales se dérouleront entre le 16 juin et le 4 juillet 2008, et la procédure d'inscription sera précisée par courrier à tous les candidats admissibles. Les candidats sont évalués, à travers un entretien, sur les critères suivants : expression orale, culture scientifique et technique, dynamisme / initiative / motivation, niveau d'anglais. La fiche synoptique du TIPE peut servir de base à l'évaluation de la culture scientifique et technique.

Cet entretien a un poids égal à la moitié de celui des épreuves écrites. Le jury peut fixer une note éliminatoire.

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

## CONCOURS ENSAIT

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le secteur textile habillement distribution est un domaine d'activité où l'innovation est permanente à l'échelle mondiale. La présence au sein de l'ENSAIT du laboratoire de recherche Génie des Matériaux Textiles et le dynamisme de l'équipe Relations Internationales permettent de garantir simultanément une formation de pointe dans les nouvelles technologies liées aux sciences de l'information et de la communication et aux matériaux et produits textiles, et la possibilité d'une expérience à l'international. Une place importante est donnée à l'ouverture des élèves ingénieurs grâce à la pédagogie et aux activités culturelles, ce qui est garant d'une bonne employabilité des ingénieurs formés.

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

**ENSAIT** - Secrétariat du Concours -  
2 allée Louise et Victor Champier - BP 30329 59056 Roubaix cedex  
Tél : 03 20 25 89 55 - Fax : 03 20 24 84 06  
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 :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
0 €	46 €

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

Une majoration de 20 points pour les bacheliers de moins de 2 ans sera attribuée.

Les candidats les mieux placés pourront être admis sans avoir à subir les épreuves orales, ils recevront la notification de leur admission.

**Les résultats d'admissibilité ou d'admission directe seront communiqués via le site web : concours.ensait.fr.**

### D - ÉPREUVES ORALES

L'ENSAIT organise des épreuves orales d'admission spécifiques.

Dates et durée : les épreuves orales se dérouleront à partir du 16 juin 2008.

Chaque candidat(e) subit l'ensemble des épreuves sur une seule journée qui commence à 7 h 45.

Lieu des épreuves : **ROUBAIX.**

Nature et coefficients des épreuves :

Maths **8** - Physique **6** - Chimie **6** - Sciences Industrielles **6** - Langue Vivante **4** – Entretien **8** = Total des épreuves **38**

Trois langues vivantes sont au programme : anglais, allemand ou espagnol.

Une note, fixée par le jury, est éliminatoire pour le groupe (entretien + langue).

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

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

L'admission est prononcée en fonction de la somme :

- du total des points obtenus à l'admissibilité (majoré de 20 points pour les bacheliers depuis moins de 2 ans),
- des notes d'oral affectées des coefficients précisés au paragraphe précédent,
- d'une deuxième majoration de 15 points pour les bacheliers depuis moins de 2 ans.

Les résultats définitifs seront notifiés aux candidats sur le site web concours.ensait.fr et par courrier.

## CONCOURS ENSISA

### A – INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'ENSISA résulte de la fusion entre l'ENSITM et l'ESSAIM.

Elle ouvre son concours aux candidats souhaitant intégrer les spécialités suivantes :

- Mécanique & Systèmes
- Systèmes & Signaux
- Informatique & Réseaux
- Confection & Habillement

L'ENSISA forme des ingénieurs pour les métiers de la recherche et du développement, des études et de la production, de la gestion de la qualité et de la distribution

25 places offertes :

- Mécanique & Systèmes = 9
- Systèmes & Signaux = 7
- Informatique & Réseaux = 6
- Textile & Habillement = 3

Possibilité d'effectuer un Master Recherche en parallèle avec la 3<sup>ème</sup> année. Il est également offert aux étudiants l'opportunité de faire leur stage de fin d'études ou leur 3<sup>ème</sup> année à l'étranger (USA, Canada, Angleterre, Australie ...)

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

**ensisa**

École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace  
**Service Concours** - 11 rue Alfred Werner  
68093 MULHOUSE CEDEX

Tél. : 03.89.33.63.20 - Fax. : 03.89.33.63.39 - Site web : [www.ensisa.fr](http://www.ensisa.fr) – e.mail : [concours.ensisa@uha.fr](mailto:concours.ensisa@uha.fr)

**Pendant la période des concours - ligne spéciale oraux : 03.89.33.66.77**

### 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

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 des épreuves écrites se feront par courrier individuellement à chaque candidat.

### D – ÉPREUVES ORALES :

Épreuve orale, sous la forme d'un entretien en présence d'enseignants et d'industriels, organisée à Mulhouse pendant la période du 9 juin au 4 juillet 2008.

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

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

Sont déclarés admis, les candidats ayant obtenu une moyenne supérieure à un seuil fixé par le jury.

## CONCOURS ESIAL

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'École Supérieure d'Informatique et Applications de Lorraine est une école publique créée en 1990 au sein de l'Université Henri Poincaré Nancy I. Elle délivre le diplôme d'ingénieur reconnu par la commission du titre et forme des professionnels de très haut niveau dans les domaines de l'informatique, de la productique et des télécommunications.

Frais de scolarité : droits universitaires, soit environ 500 €/an (hors Sécurité sociale)

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

#### ESIAL

Campus Aiguillettes  
193 avenue Paul Muller  
CS 90172

54602 Villers-lès-Nancy

Tél : 03 83 68 26 00 Fax : 03 83 68 26 09

site Web : [www.esial.uhp-nancy.fr](http://www.esial.uhp-nancy.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
20 €	60 €

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

Le jury définit une barre unique d'admissibilité.

Les résultats d'admissibilité seront communiqués aux candidats sur le site Internet <http://www.banquept.fr>. Un courrier leur sera également adressé par ESIAL. Les épreuves orales se dérouleront dans la période du 23 juin 2008 au 19 juillet 2008. Les candidats admissibles choisiront leur date de convocation sur le site web de l'école : [www.esial.uhp-nancy.fr](http://www.esial.uhp-nancy.fr). **Les candidats inscrits pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient de 10 points de bonification à l'issue des épreuves écrites.**

### D - ÉPREUVES ORALES

L'oral se déroule sur une demi-journée et comporte un entretien (1/2 heure). L'entretien a pour objectif de déterminer si le candidat a les aptitudes et les motivations nécessaires au métier d'ingénieur. **L'absence à cette épreuve ou une note strictement inférieure à 6 est éliminatoire.** Le coefficient de l'entretien est de **4**.

### E - TIPE

L'épreuve d'évaluation des TIPE est celle organisée par la banque filière PT. Le coefficient de l'épreuve de TIPE est de **2**.

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

À la suite des entretiens le jury établit avec les notes pondérées de l'écrit et de l'oral une liste de candidats classés par ordre de mérite susceptibles d'intégrer l'ESIAL. Le candidat consulte sur le site de l'école son résultat et est averti personnellement par courrier de cette décision. **Une bonification supplémentaire de 6 points est accordée aux candidats justifiant qu'ils sont pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat.**

**A – INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Grande école d'ingénieurs créée en 1958, reconnue par l'État, membre de la CGE (Conférence des Grandes Écoles) et de l'UGEI (Union des Grandes Écoles Indépendantes), esiea est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur. esiea (<http://www.esiea.fr>) forme des ingénieurs dans les domaines des Nouvelles Technologies, Informatique, Électronique, Automatique. La formation allie un haut niveau technico-scientifique en synergie avec des enseignements de formation humaine et management.

La recherche esiea est structurée autour de quatre pôles :

- la Réalité Virtuelle et système embarqués
- la Sécurité de l'Information et des Systèmes
- le Traitement des Images et du Signal.
- la cryptologie et de virologie

esiea offre de nombreuses possibilités de doubles diplômes à travers des partenariats universitaires en Europe (10 destinations Erasmus), et propose 25 Masters aux USA, au Québec, en Australie, Nouvelle Zélande et Chine.

Un partenariat avec GEM, Grenoble École de Management, permet aux étudiants de compléter la formation par un Mastère Spécialisé en Management.

Avec 14 mois de stages, des cours et projets variés, des actions professionnelles avec les entreprises partenaires d'esiea, les ingénieurs esiea sont reconnus par les entreprises. 96 % des diplômés trouvent leur premier emploi avant même la sortie de l'école ou dans les 2 mois qui ont suivi. Le salaire moyen à l'embauche s'élève à 33 K€ bruts annuels.

Répartie sur trois sites ; Paris (982 étudiants), Laval (383 étudiants) et Casablanca (195), esiea délivre le grade de Master et compte aujourd'hui plus de 5000 diplômés.

esiea propose 15 places aux élèves de la filière PT.

Pour obtenir une documentation détaillée de l'école ou tous renseignements utiles, les candidats peuvent s'adresser à :

72 Avenue Maurice Thorez – 94200 Ivry sur Seine  
A l'attention du service admission  
01-43-90-21-16 – [concours@esiea.fr](mailto:concours@esiea.fr) ou [www.esiea.fr](http://www.esiea.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 €	20 €

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

**D - ÉPREUVES ORALES**

À l'issue des épreuves écrites, le directeur de l'établissement établit une barre de classement pour les « Grands Admis » (dispensés d'épreuve orale) et une barre d'admissibilité (obligation de passer un entretien).

Les oraux se dérouleront du 18 au 30 juin 2007 organisés par esiea dans ses locaux et sur ses sites. Le candidat est invité à se connecter sur le site [www.esiea.fr](http://www.esiea.fr) ou en nous contactant par téléphone au 01 43 90 21 21 en demandant le service concours pour choisir sa date de passage sur le site d'Ivry ou de Laval.

Les tests + entretien coefficient 15 d'une durée de 45 mn ont pour objectif d'évaluer l'aptitude du candidat pour le métier d'ingénieur, ses qualités d'expression, sa réflexion, son ouverture d'esprit, sa curiosité scientifique, la cohérence de son argumentation et plus généralement ses qualités personnelles.

Une épreuve d'anglais (reading + listening) de 45 mn coefficient 15

Sont déclarés admis, les candidats ayant obtenu une moyenne supérieure à un seuil fixé par le jury

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

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

Sont déclarés admis, les candidats ayant obtenu une moyenne supérieure à un seuil fixé par le jury.



**A - INFORMATIONS GÉNÉRALES**

L'ESIGELEC, créée en 1901, sous tutelle du Ministère de l'Industrie, habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur, membre de la Conférence des Grandes Écoles, est implantée à Rouen sur le Technopôle du Madrillet, au sein d'un complexe à vocation européenne à 1h de Paris, dans de nouveaux bâtiments ultra modernes. Elle a formé plus de 7000 diplômés et ses promotions sont environ de 300 élèves-ingénieurs dont **90 suivent leur cursus par l'apprentissage en étant salariés et exonérés de frais de scolarité.**

L'ESIGELEC offre une formation technologique généraliste permettant de nombreux degrés de liberté et mettant l'accent sur l'approche managériale, la maîtrise de la communication et des langues, le développement personnel, l'immersion en entreprise et l'ouverture internationale.

L'élève-ingénieur de l'ESIGELEC se constitue son projet professionnel au travers de différents choix :

- un cursus classique ou par l'apprentissage
- 8 dominantes dont 7 bilingues anglais-français (Architecture et sécurité des réseaux, Génie des systèmes d'information, Ingénierie des systèmes électroniques de télécommunication, Ingénierie des communications, Automatique et robotique industrielle, Ingénierie des systèmes embarqués, Génie électrique et transport et Ingénieur d'affaires)
- 9 approches métiers enseignées par des professionnels (Ingénieur d'affaires, Ing. recherche et développement, Ing. conseil, Ing. projet, Ing. à l'international, Ing. entrepreneur, Ing. qualicien Ing. financier, ing logisticien)
- 8 à 12 mois de stages au total, en France (entreprise, laboratoire, Institut de recherche de l'École en systèmes électroniques embarqués), et à l'étranger (en laboratoire ou cycle d'étude dans une des 60 universités partenaires dans 30 pays, ou en entreprise dans un réseau de plus de 400 entreprises ou encore en année césure)
- 10 possibilités de doubles diplômes (4 Masters à l'étranger aux Etats-Unis, Irlande, ou Allemagne, 5 Masters de Recherche, 1 Master de Gestion)

La pédagogie par projets (« initiative et créativité » et « ingénieur »), l'expérience encouragée de la vie associative (plus de 30 clubs), les interventions de nombreuses entreprises ainsi que le parrainage des diplômés, structurent l'ensemble du cursus et préparent à la vie professionnelle sans oublier la dimension humaine et personnelle.

**L'ESIGELEC propose 30 places aux élèves de la filière PT.**

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

**ESIGELEC**

Technopôle du Madrillet

Avenue Galilée BP10024

76801 Saint Etienne du Rouvray Cedex

Tél : 02.32.91.58.58 Fax : 02.32.91.58.59

Internet : [http : // www.esigelec.fr](http://www.esigelec.fr) e-mail : [esigelec@esigelec.fr](mailto:esigelec@esigelec.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 €	20 €

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

**D - ÉPREUVES ORALES**

L'entretien constitue l'épreuve orale ; il a pour coefficient 15.

Le candidat choisit sa date de passage, par téléphone, parmi les dates proposées, ainsi que le lieu (Rouen ou Paris). L'entretien, d'une durée de 30 minutes, a pour objectif d'apprécier les qualités d'expression du candidat, sa réflexion, son ouverture d'esprit, la cohérence de son argumentation.

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

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

Le Jury de l'ESIGELEC établit par ordre de mérite la liste des candidats qui peuvent bénéficier de la procédure centralisée d'appel, le classement sera envoyé par courrier aux candidats.

Les résultats d'admissibilité et le classement seront disponibles sur le site Internet de l'ESIGELEC. Ils seront également affichés à l'ESIGELEC et disponibles par téléphone.

## CONCOURS ESIGETEL

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'ESIGETEL créée en 1986, est une grande École d'Ingénieurs soutenue par la Chambre de Commerce et d'Industrie de Seine et Marne. Elle est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur et membre du Polytechnicum de Marne-la-Vallée ([www.polytechnicum.org](http://www.polytechnicum.org)). À 35 minutes de Paris et située entre la Seine et la Forêt de Fontainebleau, l'ESIGETEL forme des ingénieurs opérationnels de haut niveau, dans les domaines de l'Informatique, des Télécommunications, des Réseaux, de l'Électronique et des Systèmes Embarqués, des cadres dont les **qualités techniques et managériales** sont reconnues par les entreprises françaises et étrangères. Si Informatique, Électronique, Réseaux, Télécommunications et Systèmes Embarqués sont naturellement des mots de notre vocabulaire quotidien, l'accent mis sur la formation des langues (2 langues étrangères, dont 1 au choix parmi 7), nos programmes de stages et d'échanges internationaux (semestres d'études et doubles diplômes auprès d'une vingtaine de partenaires étrangers répartis dans une dizaine de pays), l'importance donnée aux sciences humaines et économiques, à la gestion d'entreprise ainsi que nos 20 années d'expérience dans le secteur des T.I.C. (Technologies de l'Information et de la Communication) sont autant d'atouts dont bénéficient nos ingénieurs dès leur sortie de l'école (90 % de nos élèves trouvent leur 1<sup>er</sup> emploi à l'issue de leur stage de fin d'études).

**Les 9 mois minimum de stage** sur les 3 années, **la diversité des Voies d'Approfondissement** proposées dès la seconde année ainsi que l'opportunité d'obtenir par équivalence, en fin de première année de l'ESIGETEL, **une licence universitaire en Informatique ou Électronique** de l'UMLV, et lors de la dernière année, **un Master recherche ou un Master en double diplôme** dans une université partenaire, permettent à l'élève d'acquérir **une formation de dimension internationale adaptée à ses aspirations et au monde professionnel**.

Vous pouvez obtenir la brochure et des informations complémentaires en vous adressant directement à l'école :

#### ESIGETEL

#### École Supérieure d'Ingénieurs en Informatique et Génie des Télécommunications

1, rue du Port de Valvins - 77210 AVON

Tél : 01.60.72.70.51. - Fax : 01.60.72.11.32.

Serveur Web : [www.esigetel.fr](http://www.esigetel.fr) - E-mail : [admission@esigetel.fr](mailto:admission@esigetel.fr)

### B - INSCRIPTIONS et FRAIS DE DOSSIER

B - 1 L'inscription suit la procédure générale de la filière PT

B - 2 Frais de dossier :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
15 €	25 €

### C - ÉPREUVES ÉCRITES

Se reporter au tableau des coefficients.

### D - ÉPREUVES ORALES

**Entretien** (1 heure - coefficient 10) : L'entretien consiste en une épreuve qui s'articule autour d'un texte de portée générale. Elle permet aux membres du jury d'apprécier la culture, les capacités de synthèse, d'écoute et de dialogue, les attentes et les projets professionnels de chacun des candidats.

Le candidat choisit sa date de passage sur Internet parmi les dates proposées, ainsi que le lieu (Fontainebleau ou Paris).

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

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

Toute note inférieure ou égale à 5/20 peut être éliminatoire et entraîne une délibération du jury.

**A - INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Établissement d'enseignement supérieur privé reconnu par l'État, l'ESITC Caen forme en 5 ans des ingénieurs pour le Bâtiment et les Travaux Publics. Rythmée par un nombre important de périodes en entreprise (1/3 du temps en stage pour les élèves-ingénieurs sous statut d'étudiant et 50% du temps en projet *in-situ* pour les apprentis), la solide formation générale, scientifique et technologique développée durant les trois premières années du cursus apportent les bases indispensables à une carrière évolutive dans les métiers du BTP. Les deux dernières années du cursus (master ou cycle ingénieur) permettent l'approfondissement des techniques pointues de la spécialité ; après un tronc commun de Management et d'Entrepreneuriat, 2 voies proposées (Travaux Publics et Bâtiment) ouvrent sur 4 « itinéraires personnalisés » :

- Aménagement du Territoire et Développement Urbain
- Grands Travaux à l'International
- Génie Civil en Environnement Sensible
- Ingénierie Immobilière et Réhabilitation

La très grande majorité des diplômés se placent dès la sortie de l'école (en P.M.E., en entreprise nationale ou internationale) comme ingénieur travaux, ingénieur bureau d'études ou méthodes, ingénieur d'affaires, ingénieur en laboratoire, sécurité, qualité, ... Certains orientent leur carrière vers la direction d'unités (chantiers, agence, ou entreprise), l'expertise, le contrôle, la maîtrise d'œuvre ou la recherche.

Informations spécifiques : les étudiants recrutés sur le concours Banque PT et e3a entrent en 3<sup>e</sup> année sur les 5 du cursus pour une année « spéciale ». 10 places sont ouvertes au concours PT.

**Pour obtenir davantage de renseignements, visitez notre site : [www.esitc-caen.fr](http://www.esitc-caen.fr)**

ESITC Caen, Campus 2, 1 rue Pierre et Marie Curie, 14 610 EPRON  
concours@esitc-caen.fr                      Tel : 02 31 46 23 00

**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 €	45 €

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

Sont déclarés admissibles les candidats ayant obtenu un minimum de points fixé par le Jury. Pour chaque groupement d'épreuves (mathématiques, sciences physiques, français, LV1 ou sciences industrielles) 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. Les candidats inscrits pour la première fois en 2<sup>ème</sup> année d'études supérieures après baccalauréat bénéficient de 15 point de bonification à l'issus des épreuves écrites.

**D - ÉPREUVES ORALES** : *seul un entretien de motivation, décisif pour l'admission est prévu pour tous les admissibles.*

**Les candidats sont invités, dès la parution des résultats de leur admissibilité et dans les 10 jours, à prendre contact avec l'école pour prendre connaissance et confirmer leur date d'entretien.**

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

**Les candidats sont classés par ordre décroissant du total de points calculé en additionnant :**

- le total des points obtenus pour l'admissibilité (somme des coefficients = 20)
- la note obtenue à l'entretien affectée du coefficient 20.

Nota : les candidats dont la LV1 n'est pas l'anglais subiront un test d'anglais. La moyenne de la note à ce test et des notes de LV1 obtenues à l'écrit du concours remplacera la note moyenne en langues préalablement obtenue pour le calcul du total des points permettant le classement final.

Le Jury détermine la liste de classement des candidats qui peuvent bénéficier de la procédure centralisée d'appel du concours PT.

## **A - INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Fondée en 1905 et reconnue par l'État depuis 1922, l'ESME Sudria est habilitée par la CTI depuis 1936. Elle est située à IVRY sur SEINE face à la station de RER, a formé près de 12 500 ingénieurs, et est membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE) ainsi que de l'Union des Grandes Écoles Indépendantes (UGEI). Ses promotions comptent aujourd'hui environ 240 élèves ingénieurs.

L'ESME Sudria est une école généraliste dans tous les domaines de l'électricité et de l'électronique, qui forme des Ingénieurs tant dans les domaines de l'énergie électrique que dans ceux des Technologies de l'Information et de la Communication (T.I.C.). Tous ces domaines sont fortement demandeurs en ingénieurs.

Les cours sont dispensés par des professionnels du monde industriel, et l'enseignement est résolument tourné vers la pratique par des travaux pratiques, des projets en équipe et des stages en entreprises (chaque élève effectue au minimum 40 semaines de stages au cours de sa scolarité, en France ou à l'étranger, et la moyenne est de 48 semaines). 66% des diplômés ont effectué au moins un stage à l'étranger au cours de leur cursus. La formation humaine et la connaissance de l'entreprise font partie intégrante de l'offre pédagogique.

En dernière année, les élèves sont amenés à choisir une orientation vers 3 domaines du monde industriel et 10 voies d'approfondissement :

- Le Génie Électrique : Responsables d'Affaires en Génie Électrique et Climatique - Systèmes Énergétiques - Systèmes Industriels Automatisés.
- L'Électronique, le Signal et les Télécommunications : Ingénierie des Systèmes Embarqués - Signaux Images et Sons - Ingénierie des Réseaux de Communication.
- L'Informatique : Informatique Banque et Finance – Systèmes et réseaux – Systèmes d'Information – Technologies Émergentes.

Des accords de partenariat avec 11 Universités dans 7 pays permettent aux élèves d'effectuer leur dernière année d'études (Master of Science) ou des stages à l'étranger (Canada, États Unis, Royaume Uni, Allemagne, Espagne, Suisse, Israël).

Une convention d'Association avec l'école Doctorale STITS offre aux élèves la possibilité de suivre les enseignements de 6 Master Recherche et de poursuivre ultérieurement en thèse.

95 % des diplômés ont trouvé leur premier emploi au moment du diplôme, et le salaire moyen à l'embauche est supérieur à 35 800 € bruts annuels (promotion 2006).

L'ESME Sudria propose 20 places aux élèves de la filière PT.

Pour renseignement, les candidats peuvent s'adresser à :

**ESME Sudria - École d'Ingénieurs -**

38, rue Molière 94200 Ivry sur Seine - Tél. 01 56 20 62 00 – fax : 01 56 20 62 62 - [contact@esme.fr](mailto:contact@esme.fr) - [www.esme.fr](http://www.esme.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 €	25 €

**C - ÉPREUVES ÉCRITES** : *se reporter au tableau des coefficients en partie C.* Toute note inférieure ou égale à 5/20 peut être éliminatoire.

## **D - ÉPREUVES ORALES**

À l'issue des épreuves écrites, chaque candidat admissible est convoqué à un entretien spécifique, coefficient 10, organisé par l'ESME Sudria dans ses locaux. Le candidat choisit sa date de passage, parmi un ensemble de dates proposées.

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

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

## CONCOURS ESTIA

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées, établissement public, consulaire, sous la tutelle du Ministère de l'Industrie, est située dans un environnement privilégié sur la Technopole du Pays Basque, (près de Biarritz). Elle propose 22 places aux élèves de la filière PT. L'ESTIA forme des ingénieurs généralistes capables de conduire des projets d'innovation, à portée internationale. Formation très large en mécanique, électronique, thermique, informatique avancée et télécommunications. Les enseignements sont dispensés en français, anglais et espagnol. Cet entraînement trilingue ouvre de larges horizons professionnels, dans tous les secteurs d'activité, dans le monde entier, du fait des nombreux partenariats industriels.

3 options sont proposées pour parfaire la formation de base de l'ingénieur généraliste : CGP : Conception généralisée de produits et procédés (bureaux d'études et méthodes ; industrialisation de produits...) ; MPA : Maîtrise des Procédés Automatisés (Traitement du signal et de l'image ; robotique, systèmes embarqués) ; OGI : Organisation et Gestion Industrielle (direction opérationnelle, logistique industrielle).

Co-diplôme pour tous : Master of Science de Cranfield (GB) ou Manchester (GB) ou Wolverhampton (GB) ou bien Ingénieur Industriel de l'école d'ingénieur de Bilbao (E).

*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 – Fax : 05 59 43 84 01  
email : [estia@estia.fr](mailto:estia@estia.fr) Internet : <http://www.estia.fr>

### B - INSCRIPTION ET FRAIS DE DOSSIER

Les frais de dossiers :

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
15 €	20 €

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

#### Épreuves d'admission :

Elles sont au nombre de trois : tests psychotechniques, entretien avec un jury et anglais. Ces épreuves sont spécifiques à l'ESTIA.

Matière	Tests psychotechniques	Entretien avec un jury	Anglais	Total
Coefficient	6	8	6	20

**Tests psychotechniques** : Les différentes épreuves ont pour objectif d'apprécier votre personnalité, votre esprit logique. Elles se décomposent en 2 épreuves de 20 mn et 45 mn sous la forme de questionnaires.

**L'entretien** : L'épreuve d'une durée de 20 mn a pour objectif d'apprécier les qualités d'expression du candidat, sa curiosité et son esprit critique, la cohérence de son argumentation et de ses motivations. Le candidat se présente, expose ses expériences et ses projets, et répond à des questions ayant trait à l'actualité et à son avenir professionnel.

**Langue** : l'épreuve, d'une durée de 45 mn, consiste en un questionnaire à choix multiples d'une part, et à une compréhension de textes, par réponse à des questions d'autre part.

Deux centres d'oraux sont prévus, au choix : un à l'École à Bidart, l'autre à Paris.

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

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

Le jury de l'ESTIA établit par ordre de mérite la liste des candidats qui peuvent bénéficier de la procédure centralisée d'appel, le classement sera envoyé par courrier aux candidats.

## CONCOURS ESTP

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Établissement d'enseignement supérieur privé reconnu par l'État, rattaché à l'ENSAM, l'ESTP forme en 3 ans des ingénieurs dans les quatre spécialités suivantes : Travaux Publics, Bâtiment, Mécanique-Électricité et Topographie. Depuis sa création en 1891, l'ESTP a formé 30 000 ingénieurs diplômés occupant des postes à responsabilités dans les secteurs de la construction, de l'environnement et du cadre de vie, en France comme à l'étranger.

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

A noter : l'ESTP propose de nombreuses possibilités de doubles diplômes avec des universités étrangères, un cursus de double diplôme intégré ingénieur architecte (en 5 ans avec l'École de Paris La Villette) et un nouveau cursus de double diplôme ESTP-ENSAM.

Les renseignements concernant les études et la vie à l'école peuvent être demandés à l'adresse :

**ESTP** - 57, boulevard Saint-Germain - 75240 PARIS cedex 05  
☎ 01 44 41 11 18 ou 11 23 • 📠 01 44 41 11 41 • 🌐 site web : [www.estp.fr](http://www.estp.fr)

Une plaquette de l'ESTP sera envoyée à tous les candidats courant avril et un dossier d'information sur l'école sera adressé à l'ensemble des candidats admissibles fin juin.

(26 places offertes : Travaux Publics = 10, Bâtiment = 10, Mécanique-Électricité = 3, Topographie = 3)

### 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 €	70 €

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

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. Aucune bonification n'est accordée.

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

**E - TIPE** : *épreuve commune de TIPE* (coefficient 4, les candidats absents à l'épreuve de TIPE ne seront pas classés par le Jury d'admission).

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

**Les candidats sont classés par ordre décroissant du total de points calculé en additionnant :**

- le total des points obtenus pour l'admissibilité,
- la note obtenue à l'épreuve de TIPE affectée de son coefficient,

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

- d'abord par ordre décroissant de la moyenne obtenue au groupement d'épreuves de mathématiques,
- ensuite, s'ils ne sont pas départagés, par ordre décroissant de la moyenne obtenue au groupement d'épreuves de sciences physiques,
- enfin s'ils sont toujours à égalité, par ordre croissant d'âge.

Le Jury détermine la liste de classement des candidats qui peuvent bénéficier de la procédure centralisée d'appel du concours PT. Les candidats sont affectés dans les quatre spécialités de l'ESTP en fonction des choix exprimés, de leur rang de classement et des places disponibles dans chacune des spécialités.

## **A. INFORMATIONS GÉNÉRALES**

L'école nationale supérieure de génie industriel a été créée en 1990 par le Groupe Grenoble INP, l'Université Pierre Mendès France de Grenoble (Sciences sociales) et un club de grands industriels. Elle forme des ingénieurs capables de conduire des projets industriels complexes : de la conception de produits ou de services, à la gestion de production et à la logistique. Pour cela, l'école recrute des candidats avec de solides connaissances scientifiques et techniques, de réelles qualités personnelles et motivés par l'apport des sciences sociales appliquées à l'entreprise.

L'école propose deux filières : - Ingénierie de Produits  
- Ingénierie de la Chaîne Logistique

**Nombre de places offertes : 15**

## **B. INSCRIPTIONS ET FRAIS DE DOSSIER**

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

Etudiant boursier	Etudiant non boursier
26 €	52 €

## **C. ÉPREUVES**

L'école fait partie de l'Institut Polytechnique de Grenoble, 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 12 et 13-).

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.

**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 : <http://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 à Paris de mi juin à mi juillet 2008.

Elle se déroule sous forme d'un entretien (en français) qui commence par l'étude d'un texte en langue étrangère et se poursuit par la présentation par le candidat de ses motivations, de ses expériences et de ses qualités humaines. Le jury est composé de trois membres : un industriel et deux enseignants en sciences de l'ingénieur ou en sciences humaines et sociales.

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

**F. ADMISSION :** *La procédure d'admission 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 : <http://genie-industriel.grenoble-inp.fr>

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

Grenoble INP- Génie industriel  
46, avenue Félix Viallet – 38031 GRENOBLE CEDEX 1  
Tel: (33) 04 76 57 46 01 – Fax (33) 04 76 57 47 93

## CONCOURS IFMA

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le recrutement à l'Institut Français de Mécanique Avancée se fait par la voie de concours comportant des épreuves d'admissibilité, qui peuvent être communes à d'autres concours, et des épreuves d'admission propres à l'Institut et organisées sous sa responsabilité.

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

#### IFMA – Service Concours

Campus de CLERMONT FERRAND/ Les Cézeaux - BP 265 - 63175 AUBIERE CEDEX

Tél. : 04 73 28 80 76 Fax : 04 73 28 80 70

e-mail : concours@ifma.fr Site internet : <http://www.ifma.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
33 €	66 €

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

Pas de bonification particulière.

### D - ÉPREUVES ORALES : l'IFMA organise des épreuves d'admission spécifiques.

#### Convocation

Ne peuvent être convoqué(e)s à ces épreuves que les candidat(e)s qui sont admissibles à l'IFMA (la barre est fixée par l'IFMA).

Pour un(e) candidat(e), l'ensemble des épreuves est étalé sur une seule journée qui commence à 7h15, soit à Clermont-Ferrand, soit à Paris.

#### Nature des épreuves d'admission - Durée – Coefficient

Les épreuves d'admission, notées sur 20, et affectées de coefficients sont les suivantes :

	<u>Durée</u>	<u>Coefficient</u>
Évaluation du dossier	P.M.	3
Test psychotechnique	1h30	2
1 <sup>ère</sup> langue étrangère	20'	1
2 <sup>ème</sup> langue étrangère (langue pratiquée au lycée)	20'	0,5
Entretien	1 h	3,5

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

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



# CONCOURS ISMANS

## Campus Européen des Universités du Québec

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'ISMANS, école consulaire, sous la tutelle du Ministère de l'Industrie, habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur, reconnue par l'État, membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE) offre une formation d'**Ingénieur Généraliste** dans les domaines **Matériaux Avancés / Mécaniques Avancées / Informatique de Conception / Innovation**.

L'enseignement dispensé est à l'interface entre la Science des Matériaux, les Sciences Mécaniques et les Technologies de l'Information (ingénierie virtuelle).

Dès la 2<sup>ème</sup> année les étudiants choisissent entre

la dominante **Mécanique-Créativité** : Modélisation, Calcul et Conception de Produits,

la dominante **Mécanique-Matériaux-Créativité** : Gestion du Cycle de Conception d'un Produit,

la dominante **Physique-Chimie-Créativité** : Conception de Matériaux Fonctionnels,

ou la dominante **Matériaux-Créativité** : Innovation Industrielle.

L'ISMANS, institut de pointe dans le domaine de la Mécanique non linéaire, généraliste en Sciences des Matériaux et Génie Numérique, auteur de nombreux brevets (avec les étudiants) couvrant différents domaines (de l'automobile aux dispositifs spatiaux ou optiques), offre **16 places** aux élèves de la filière PT.

Campus Européen des Universités du Québec, l'ISMANS propose aux élèves de 3<sup>ème</sup> année, en parallèle de cette dernière année, de débiter au Canada un Master en Management International par Projet à l'UQO ou un Master en Management des Organisations pour l'Innovation à l'UQAC ou un Master en Ingénierie d'Affaires Internationales à l'UQAC.

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

#### ISMANS

44 avenue F.A.Bartholdi

72000 Le Mans

Tél : 02.43.21.40.00 Fax : 02.43.21.40.39

e-mail : ismans@ismans.fr

Site internet : www.ismans.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

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

### D - ÉPREUVES ORALES : (sur une demi-journée)

\* **Entretien** (coef 10) durée 20 à 30 mn : culture générale et motivation.

\* **TIPE** (coef 10) : présentation 10 à 12 mn du TIPE réalisé pendant l'année scolaire écoulée, questions 10 mn.

Dès la diffusion des résultats des épreuves écrites, chaque candidat admissible reçoit un courrier lui précisant de choisir, par téléphone, sa date de passage entre la fin juin et le début juillet, et le lieu : Le Mans ou Paris.

Deux exemplaires de la **fiche synoptique** « ISMANS » (téléchargeable du site www.ismans.fr) seront à remettre au jury lors des épreuves orales.

**Les candidats conserveront tous les documents présentés lors de ces épreuves.**

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

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

Pas de note éliminatoire.

**A - INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Au sein du Groupe ISPA (Institut Supérieur de Plasturgie d'Alençon), l'École d'Ingénieurs en Plasturgie Industrielle (EIPI) offre **une formation d'Ingénieur généraliste en Plasturgie** dans le domaine du Management de l'Innovation et du Management Industriel. À la fin de la deuxième année les étudiants choisissent entre deux dominantes :

1. **Dominante 1** : Management de l'Innovation : Recherche et développement, innovation industrielle, conception de produits
2. **Dominante 2** : Management Industriel : chef de projet, responsable de production, industrialisation de produit ou de procédé, management d'équipe.

L'EIPI – ISPA est à la pointe dans le domaine de la recherche sur les matériaux polymères et les techniques de transformation des matières plastiques.

L'EIPI offre **10 places aux élèves de la filière PT** attirés par le management de projet industriel, la recherche appliquée ou l'innovation industrielle.

Habilitée à délivrer le diplôme d'Ingénieur par la Commission des Titres d'Ingénieur, reconnue par l'État à accueillir des boursiers, l'EIPI forme des jeunes ingénieurs aptes à occuper, à l'issue de leur scolarité, des fonctions **de chefs de projet, ingénieur développement, responsable de production ou qualité**. Le coût de la scolarité est de 4000 € par an.

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

**École d'Ingénieurs de l'Institut Supérieur de Plasturgie**  
 Pôle universitaire de Montfoulon - BP 823  
 61250 Alençon - Damigny  
 Tél : 02.33.81.26.00      Fax : 02.33.28.17.46      Site Web [www.ispa.asso.fr](http://www.ispa.asso.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 €	20 €

**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**

**Entretien : durée : 30 minutes**

L'EIPI organise, pour les candidats admissibles, des entretiens à Alençon et sur Paris du **15 juin au 15 juillet 2008**. L'entretien devant un jury a pour objectif d'apprécier la motivation du candidat ainsi que sa capacité de réflexion et d'analyse. Il est demandé à chaque candidat lors de l'entretien de se présenter, d'exposer ses expériences et ses projets. L'entretien a le même poids que les épreuves écrites d'admissibilité. Les résultats sont communiqués aux candidats dans les 8 jours suivant l'entretien.

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

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

*Pas de note éliminatoire*

## CONCOURS ISTASE

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'ISTASE (Institut Supérieur des Techniques Avancées de Saint-Étienne), école d'ingénieur de l'Université Jean Monnet de Saint-Étienne, a été créé en 1991 après avis favorable de la Commission des Titres. Elle propose trois spécialités pour les élèves de classes préparatoires :

- Électronique et Optique
- Télécommunications et Réseaux
- Imagerie Numérique et Vision

Le choix de la spécialité se fait à la fin de la 1<sup>ère</sup> année en fonction des résultats scolaires, de l'origine académique de l'étudiant et de son souhait.

En 3<sup>ème</sup> année, il est possible d'effectuer un parcours Recherche (4 options) ou un Master Entrepreneuriat. Il est également offert aux étudiants l'opportunité de réaliser un stage longue durée de 9 mois associé à un dispositif de formation à distance ou un stage classique de 5 mois.

### 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
20 €	60 €

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

Le jury définit une barre d'admissibilité.

Les candidats inscrits pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient de 10 points de bonification à l'issue des épreuves écrites.

Sont déclarés admissibles les candidats ayant obtenu une note supérieure ou égale à la barre d'admissibilité fixée par le jury.

### D - ÉPREUVES ORALES

Les candidats déclarés admissibles par le jury recevront un courriel les informant de cette admissibilité et de la procédure de convocation à l'épreuve orale. Cette épreuve consiste en une analyse et un commentaire d'un texte en français issu de la presse, suivie d'une conversation libre avec le jury et d'un test d'anglais. Le candidat dispose d'un temps de préparation de 30 minutes. L'entretien permet de juger les qualités d'expression orale, la compréhension du texte et la façon d'étayer une argumentation, l'ouverture d'esprit, l'existence de centres d'intérêt et le niveau d'anglais. **L'absence à cette épreuve ou une note strictement inférieure à 6 est éliminatoire.** Le coefficient de l'entretien est de 6. **Les entretiens auront lieu du 23 juin au 5 juillet 2008 à l'ISTASE. Des entretiens sur la région Parisienne seront possibles pendant la période du 7 juillet au 18 juillet 2008.**

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

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

À la suite des entretiens, le jury établit avec les notes pondérées de l'écrit et de l'oral, une liste des candidats classés de 1 à N susceptibles d'intégrer l'ISTASE. Vous êtes averti personnellement par courrier de cette décision.

**Pour en savoir plus, visitez notre site :** <http://www.istase.com> - [istase@univ-st-etienne.fr](mailto:istase@univ-st-etienne.fr)

Institut Supérieur des Techniques Avancées de Saint-Étienne  
23 rue Paul Michelon – 42023 Saint-Étienne Cedex 2  
Tél. (33) 04 77 48 50 00 - Fax (33) 04 77 48 50 39

## CONCOURS ITECH-LYON

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

ITECH Lyon, établissement d'enseignement supérieur habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur.

La formation d'ingénieur peut se faire soit en formation initiale classique soit par la voie de l'apprentissage en 2<sup>ème</sup> année. ITECH Lyon se caractérise par sa spécialisation en Science des polymères et son approche des applications industrielles que cette science génère.

C'est une science moderne par excellence et ses applications directes font partie de la vie courante : des pâles d'hélicoptère, aux encres anti UV, des vêtements de sport et loisirs, au cadre de vélo en matériau composite, des nouveaux textiles techniques, aux innovations cosmétiques elles se développent à la mesure de la créativité des ingénieurs. Formation scientifique solide, ouverture sur de nombreux secteurs industriels en développement.

4 spécialités proposées (2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année) :

- Chimie des formulations : peintures, encres, adhésifs et cosmétiques....
- Matériaux plastiques
- Matériaux textiles
- Cuir, chaussures, maroquinerie

L'ITECH intègre un service emploi très dynamique, qui propose à chaque jeune diplômé une assistance méthodique et personnalisée. Ce service assure l'interface diplômés/entreprises en gérant une transmission rigoureuse des offres d'emploi émises par les industriels partenaires de l'ITECH. (Environ 40 % d'une promotion trouve un emploi avant la délivrance du diplôme).

Tous les diplômés ITECH ont, outre une formation de haut niveau pluridisciplinaire, une connaissance directe de l'industrie et des entreprises ainsi que de leurs objectifs et besoins, grâce aux nombreux stages professionnels qu'ils effectuent et aux échanges interactifs qu'ils développent avec les associations professionnelles. Ils apportent aux entreprises des qualités et compétences essentielles.

Fonctions des jeunes diplômés : Recherche et Développement — production — technico-commercial — qualité - sécurité — chef de projet — Bureau d'Études.

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
15€	25€

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

Le jury définit une barre de « grands(es) admis(es) » et une barre d'admissibilité. Sont déclaré(e)s « grands(es) admis (es) » et admissibles les candidat(e)s ayant obtenu une moyenne fixée par le jury.

Les « grands(es) admis(es) » sont dispensés d'épreuves orales.

### D - ÉPREUVES ORALES

Seul un entretien de motivation, décisif pour l'admission est prévu pour tous les admissibles.

Les candidats sont invités à prendre contact avec l'école pour convenir d'une date d'entretien dès le 16 juin 2008 et les entretiens sont fixés du 18 juin 2008 au 9 juillet 2008.

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

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

Pour en savoir plus, visitez notre site : [www.itech.fr](http://www.itech.fr)

journée Portes ouvertes : 15 mars 2008

ITECH LYON – 87 chemin des mouilles – 69134 Ecully Cedex

Tel : 04 72 18 04 80 – Fax : 04 72 18 95 45

Mail : [directudes@itech.fr](mailto:directudes@itech.fr)

## CONCOURS MATMÉCA

L'École d'Ingénieurs en Modélisation **Mathématique** et **Mécanique** (MATMÉCA), forme des ingénieurs en Modélisation et Simulation numérique de phénomènes physiques autour d'un ancrage à dominantes Mécanique et Mathématiques Appliquées complété par une solide culture en Économie et Gestion des Entreprises.

L'Ingénieur MATMÉCA qui possède une très bonne compréhension des phénomènes mécaniques et des sérieuses connaissances des grandes démarches mathématiques de Modélisation des milieux continus occupe des fonctions : Études, bureaux d'études, Recherche & Développement dans les branches d'activité économique : Aéronautique & spatiale, Automobile & transport, Énergie, Ingénierie.

### A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les informations concernant les concours, les programmes, les débouchés et la vie à MATMÉCA peuvent être obtenues à :

#### École MATMECA

351 Cours de la Libération

33405 TALENCE Cedex

Tél : 05 40 00 60 53 - Fax : 05 40 00 38 56

<http://www.matmeca.u-bordeaux1.fr> - [admin@matmeca.u-bordeaux1.fr](mailto:admin@matmeca.u-bordeaux1.fr)

**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
20 €	60 €

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

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, et de l'épreuve de sciences industrielles. Ces minimums de points sont fixés par le jury.

**Une bonification de 10 points est accordée aux candidats pouvant justifier qu'ils sont pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat.** À l'issue des épreuves écrites, chaque candidat admissible reçoit une convocation fixant sa date de passage.

### D - ÉPREUVES ORALES D'ADMISSION

L'École MATMÉCA organise dans ses locaux un entretien spécifique pour les candidats admissibles.

Cette épreuve, comportant une discussion d'une vingtaine de minutes avec le jury d'admission, est destinée à cerner la motivation du candidat pour la Modélisation, sa capacité à exercer la fonction d'Ingénieur et sa culture scientifique et générale. Le coefficient de l'entretien est de 3.

Nature de l'épreuve	Durée	coefficient
Épreuves obligatoires		
Entretien avec un jury	Durée fixée par le jury	3
Épreuve de TIPE	Durée fixée par le jury	3

**E - TIPE :** *L'épreuve d'évaluation des TIPE est celle organisée par la banque filière PT*

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

Le total des points obtenus par chaque candidat est calculé à l'issue des épreuves écrites et orales. **Une bonification supplémentaire de 6 points est accordée aux candidats justifiant qu'ils sont pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat.**

# CONCOURS TÉLÉCOM INT

## A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

TÉLÉCOM INT recrute des candidats des classes préparatoires à partir des épreuves écrites gérées par la Banque filière PT auxquelles s'ajoutent des épreuves orales d'admissibilité et d'admission gérées par Télécom INT.

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

### TÉLÉCOM INT Admission

9 Rue Charles Fourier

91011 EVRY Cedex

Tél : 01 60 76 42 26 Fax : 01 60 76 43 38 site Web : [www.telcomint.eu](http://www.telcomint.eu)

messagerie : [telecomint-admission@int-evry.fr](mailto:telecomint-admission@int-evry.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
45 €	90 €

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

Les listes d'admissibilité seront diffusées sur le serveur web [www.telecomint.fr](http://www.telecomint.fr)

## D - ÉPREUVES ORALES :

Une note d'admissibilité est obtenue en prenant en compte l'ensemble des épreuves écrites affectées de leur coefficient. **Une bonification de 10 points est accordée aux candidats pouvant justifier qu'ils sont pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat.**

Selon la note obtenue les candidats sont déclarés « grands admissibles » (GA) ou « petits admissibles » (PA).

Les GA accèdent directement aux épreuves orales d'admission.

Les PA passent préalablement les épreuves orales d'admissibilité.

Les informations détaillées sont décrites dans la notice concours de TELECOM INT disponibles dans les secrétariats des lycées.

### Épreuves orales d'admissibilité

Nature de l'épreuve	durée	coefficient
Mathématiques	30 mn	1
Physique	30 mn	1

À l'issue des épreuves orales d'admissibilité, les candidats qui ont obtenu un nombre de points supérieur au seuil fixé par le jury, sont admis aux épreuves orales d'admission.

### Épreuves orales d'admission

Nature de l'épreuve	durée	coefficient
<u>Epreuves obligatoires</u>		
Entretien avec un jury	durée fixée par le jury	4
Langue obligatoire	durée fixée par le jury	3
épreuve TIPE		2
<u>Epreuve facultative</u>		Points au dessus
Langue facultative	durée fixée par le jury	de 10

L'absence à une épreuve élimine d'office le candidat. **Une note strictement inférieure à 5/20 à l'épreuve d'entretien ou de langue obligatoire est éliminatoire.**

En ce qui concerne l'épreuve facultative, le candidat ne peut en aucun cas choisir la même que celles des épreuves obligatoires. Les langues proposées sont l'allemand, l'anglais, l'arabe, l'espagnol, l'italien et le russe.

Les épreuves orales auront lieu sur le campus de **TÉLÉCOM INT**. Les candidats admissibles recevront une convocation écrite individuelle.

**E - TIPE** : l'épreuve d'évaluation des TIPE est celle organisée par la banque filière PT.

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

Le total des points obtenus par chaque candidat est calculé à l'issue des épreuves écrites et orales. **Une bonification de 16 points est accordée aux candidats pouvant justifier qu'ils sont pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat.**

Le jury détermine la barre d'admission.

Tout candidat ayant obtenu, hors note éliminatoire, un total de point au moins égal à la barre d'admission est classé dans la liste d'admission.