

# Epreuves orales

	SESSION 2007			SESSION 2008			SESSION 2009			SESSION 2010			SESSION 2011		
	nb cand	Moyenne	Ecart type	nb cand	Moyenne	Ecart type	nb cand	Moyenne	Ecart type	nb cand	Moyenne	Ecart type	nb cand	Moyenne	Ecart type
<b>ORAL 1</b>	<b>1374</b>	LIEU ENSAM		<b>1387</b>	LIEU ENSAM		<b>1374</b>	LIEU ENSAM		<b>1403</b>	LIEU ENSAM		<b>1403</b>	LIEU ENSAM	
Maths (Mapple)	1287	10,69	3,99	1282	10,66	3,95	1272	10,69	3,93	1322	10,47	4,01	1285	10,56	4,02
Maths (Mathématica)	83	11,59	4,07	104	11,12	4,24	102	10,81	3,7	76	11,07	4,19	108	10,44	3,98
Sciences Ind 1 (Const)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sciences Ind 2 (Fab)	1199	10,24	4,35	1221	10,39	4,36	1220	10,44	4,28	1245	10,59	4,45	1397	11,1	3,66
Langues	1372	11,25	3,50	1387	10,67	3,75	1374	10,73	3,58	1403	10,78	3,64	1403	10,78	3,64
Langue (anglais)	1241	11,08	3,52	1263	10,50	3,74	1265	10,52	3,53	1295	10,62	3,63	1288	10,62	3,63
Langue (allemand)	94	12,38	2,66	98	11,81	3,41	94	12,9	3,17	81	12,05	3,01	92	12,05	3,01
Langue (espagnol)	10	15,20	3,97	9	15,67	2,06	7	16,00	3,11	12	14,58	3,53	8	14,58	3,53
Langue (italien)	6	17,50	1,52	6	15,50	3,27	4	15,5	3,11	6	17,00	3,10	3	17,00	3,10
Langue (arabe)	21	12,48	2,34	11	12,91	2,59	4	12,75	2,99	9	12,00	1,66	6	12,00	1,66
<b>A partir de 2007 l'oral est commun</b>															
<b>ORAL 2</b>	<b>1374</b>	LIEU CACHAN		<b>1397</b>	LIEU CACHAN		<b>1375</b>	LIEU CACHAN		<b>1403</b>	LIEU CACHAN		<b>1398</b>	LIEU CACHAN	
Maths (I)	394	11,44	3,53	437	11,66	3,16	452	11,47	3,77	489	11,39	3,69	484	10,96	3,52
Physique Interrogation	1374	10,87	3,72	1393	11,02	3,73	1375	11,05	3,73	1403	11,07	3,71	1398	11,19	3,72
Physique Manipulation	390	11,11	3,74	437	10,51	3,96	452	10,65	3,85	491	11,42	3,67	484	10,84	3,87
Sciences Industrielles (I)	1374	10,09	4,1	1397	10	4,05	1374	10,2	4,07	1403	10,31	4,04	1398	10,58	3,89
Langue (anglais)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Langue (allemand)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Langue (espagnol)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Langue (italien)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Langue (arabe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AUTRES EPREUVES</b>	LIEU ENSAM et IUT			LIEU ENSAM et IUT			LIEU ENSAM et IUT			LIEU ENSAM et IUT			LIEU ENSAM et IUT		
TIPE	1406	10,86	3,33	1661	11,03	3,42	1709	11,07	3,42	1795	10,69	3,41	1696	11,08	3,32
<b>Langue Facultative</b>	<b>483</b>	11,62	3,47	<b>540</b>	11,97	3,27	<b>531</b>	11,66	3,1	<b>540</b>	11,78	3,09	<b>526</b>	11,79	3,17
Langue Fac (anglais)	124	11,36	2,70	114	10,66	3,95	101	9,95	2,51	100	11,13	3,11	105	12,75	2,75
Langue Fac (allemand)	113	12,41	2,06	110	12,24	2,54	124	11,98	3,01	128	11,78	3,32	130	12,42	2,25
Langue Fac (espagnol)	217	11,24	4,30	279	12,28	3,25	267	11,92	3,16	273	11,93	2,96	259	10,77	3,31
Langue Fac (italien)	28	12,68	3,24	28	12,86	1,56	27	13,11	2,83	22	11,95	1,81	21	14,38	3,96
Langue Fac (portugais)	0	0,00	0,00	4	14,75	1,26	6	13,67	1,37	8	15,00	4,00	4	14,75	2,50
Langue Fac (arabe)	1	8,00	0,00	5	11,40	1,82	6	14,00	2,83	9	11,44	3,57	5	11,80	2,77
Langue Fac (chinois)													2	17,50	0,71