

Réunion d'information aux parents des élèves  
de 2<sup>e</sup> année  
MP/MP\* - PC/PC\* - PSI\* - PT\*/PT



1. L'année de spé
2. L'aumônerie pour les spé
3. Résultats des concours 2016
4. Tour d'horizon sur les concours
5. Procédure d'inscription
6. Les Groupes de Pâques
7. Procédure d'intégration
8. Temps pour les questions

## 1. L'année de spé



## 2. L'aumônerie pour les élèves de spé



### 3. Résultats des concours 2016



# Résultats aux concours d'ingénieur 2016

	MP*	MP	PSI*	PC*	PC	PT*/PT	TOTAL	
<i>Effectif</i>	77	39	44	95	44	33	332	
ENS	2	1	0	3	1	4	11	50 %
Polytechnique	39	2	10	30	4	1	86	
Centrale Paris / Mines de Paris	18	5	15	23	3	5	69	
Ponts, Centrale Lyon, Telecom, Ensta, ESPCI, Chimie Paris, Ensaе, Supelec, Supaero, Arts et Métiers ParisTech	11	18	16	22	13	20	111	30 %
Centrales et Mines de province, INT, Telecom Brest, SupOptique, E3A, CCP	0	3	0	1	11	1	16	4 %
<b>TOTAL INTEGRES</b>	<b>70</b>	<b>29</b>	<b>41</b>	<b>79</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>282</b>	<b>85 %</b>
	<b>91 %</b>	<b>74 %</b>	<b>93 %</b>	<b>83 %</b>	<b>73 %</b>	<b>94 %</b>		
Redoublants	7	10	3	16	12	2	50	

## 4.1 Tour d'horizon sur les concours MP, PC et PSI



- ✓ 17 ans accomplis au 1<sup>er</sup> septembre de l'année du concours pour l'École Polytechnique et moins de 22 ans au 1<sup>er</sup> janvier
- ✓ Admissibilité/admission, distinct de Écrit/Oral  
poids de l'admission : environ 70% des coefficients
  - ✓ Epreuves sportives
    - G : 100 m ; 1000 m ; 50 m nage libre
    - F : 80 m ; 600 m ; 50 m nage libre
  - ✓ Visite médicale



2017	MP Info	MP P&SI	PC	PSI	PT	
Nb de places	102	80	130	57	11	380

Quota étranger (épreuves de français facultatives) de 50 places pour l'ensemble des filières dont au minimum :

- 20 pour la filière MP
- 7 pour les filières PC-PSI-PT

2016	MP Info		MP P&SI		PC		PSI		PT	
Candidats	750		879		1272		891		383	
Admissibles	224	30%	178	20%	262	21%	114	13%	22	6%
Classés	150	20%	96	11%	159	13%	65	7%	13	3%
Entrés	105	14%	81	9%	130	10%	57	6%	11	3%
Rang dernier entré	136	18%	89	10%	145	11%	58	7%	11	3%

Admissibilité												
	Coef	Nb d'épreuves	Poids	Coef	Nb d'épreuves	Poids	Coef	Nb d'épreuves	Poids	Coef	Nb d'épreuves	Poids
	MP SI			MP Info			PC			PSI		
Maths	15	2	38%	15	2	38%	9	1	23%	10	1	30%
Physique	6	1	15%	6	1	15%	12	2	31%	6	1	18%
Chimie	-	-	-	-	-	-	6	1	15%	-	-	-
Physique & SI	6	1	15%	-	-	-	-	-	-	5	1 (modélisation)	15%
Informatique	-	-	-	6	1	15%	-	-	-	-	-	-
SI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	18%
Français	6	1	15%	6	1	15%	6	1	15%	6	1	18%
LV1 écrit	6	1	15%	6	1	15%	6	1	15%	-	-	-
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>100%</b>
<i>Pondération E/O</i>	<b>28%</b>			<b>28%</b>			<b>28%</b>			<b>31%</b>		

Admission												
	Coef	Nb d'épreuves	Poids	Coef	Nb d'épreuves	Poids	Coef	Nb d'épreuves	Poids	Coef	Nb d'épreuves	Poids
	MP SI			MP Info			PC			PSI		
Maths	32	2	32%	32	2	32%	20	1	20%	18	1	25%
Physique	20	1	20%	20	1	20%	16	1	16%	12	1	17%
Chimie	9	1	9%	9	1	9%	9	1	9%	-	-	-
TP Physique/Chimie	-	-	-	-	-	-	16	2	16%	6	1	8%
TP SI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	8%
Informatique	4	écrit	4%	4	écrit	4%	4	écrit	4%	4	écrit	6%
Français	8	1	8%	8	1	8%	8	1	8%	-	-	-
LV 1	8	1	8%	8	1	8%	8	1	8%	12	2 (écrit & oral)	17%
ADS	15	1	15%	15	1	15%	15	1	15%	10	1	14%
EPS	5	3	5%	5	3	5%	5	3	5%	4	3	6%
Total	101	11	100%	101	11	100%	101	12	100%	72	11	100%
<i>Pondération E/O</i>	72%			72%			72%			69%		

- 65 places pour la filière PC, épreuves communes avec l'X
- Filières MP-PSI sur dossier (7 places)

Admissibilité				Admission			
	Coef	Nb d'épreuves	Poids		Coef	Nb d'épreuves	Poids
	PC				PC		
Maths	9	1	24%	Maths	14	1	14%
Physique	10	2	27%	Physique	14	1	14%
Chimie	9	1	24%	Chimie	14	1	14%
Physique & SI	-	-	-	TP Physique/ Chimie	24	2	24%
Informatique	-	-	-	TP SI	-	-	-
SI	-	-	-	Informatique	4	écrit	4%
Français	5	1	14%	Français	6	1	6%
LV1 écrit	4	1	11%	LV 1	7	1	7%
				ADS	15	1	15%
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>9</b>	<b>100%</b>
<i>Pondération E/O</i>	<i>27%</i>			<i>Pondération E/O</i>	<i>73%</i>		

2016	MPI	INFO	PC	PSI	
ENS Ulm	40	11	20	0*	71
ENS Lyon	16	23	18	0	57
ENS Cachan	17	14	18	37	86
ENS Rennes	11	9	0	6	26
	84	57	56	43	

\* Nouveau : 5 places à l'ENS Ulm en 2017  
en filière PSI

- ✓ Concours commun : épreuves, corrections, coefficients et classement sont communs. Inscription unique.
- ✓ Double barre à l'admissibilité.
  - générale sur l'ensemble des épreuves écrites
  - scientifique sur les seules épreuves de Maths et Physique
- ✓ 97% des admissibles sont classés.
- ✓ Depuis 2013 : un oral d'Anglais obligatoire pour tous (avec les coefficients de la LV1) quelle que soit la LV choisie à l'écrit

Concours 2017	MP	PC	PSI	PT	
EMP (Mines de Paris)	48	20	35	5	108
ENPC (Ponts & Chaussées)	70	35	45	2	152
ISAE (Supaéro)	70	34	69	6	179
ENST (Télécom Paris-Sophia)	81	29	29	2	141
ENSTA (Techniques Avancées)	56	33	41	8	138
ENMN (Mines de Nancy)	50	37	40	4	131
ENMSE (Mines de St Etienne)	40	40	40	2	122
IMT Atlantique (fusion Telecom Bretagne - Mines de Nantes)	68	23	28	2	121
ENSAE ParisTech	50	0	0	0	50
	533	251	327	31	1142



Sont regroupés en banque d'épreuves avec Mines-Ponts

## Concours TPE/EIVP

- ✓ ENTPE (Travaux Publics de l'État)
- ✓ EIVP (Ingénieurs Ville de Paris)
- ✓ ENM (Météo)
- ✓ ENSG (Institut Géographique)

## Concours Mines Telecom

- ✓ Télécom SudParis, Lille, Nancy, Strasbourg, St Etienne
- ✓ ENSG, ESIEE (Evry & Strasbourg), ENSSAT
- ✓ ENSTA Bretagne Civil & Militaire
- ✓ Écoles des Mines d'Albi, Alès et Douai
- ✓ **Nouveau** : fusion des mines de Nantes avec Telecom Bretagne sous le nom **IMT - Atlantique** et passage sur le concours commun Mines-Ponts

2016	MP		PC		PSI		PT	
Candidats	5508		3418		3946		1230	
Admissibles	1782	32%	1064	31%	1150	29%	190	15%
Classés	1706	31%	1036	30%	1103	28%	161	13%
Entrés aux Mines de Paris et aux P&C	115	2%	57	2%	72	2%	6	0,5%
Rang dernier entré aux Ponts et Chaussées	511	9%	263	8%	209	5%	31	3%

Admissibilité 2017				Admission 2017			
	MP	PC	PSI		MP	PC	PSI
Maths	9	7	7	Maths	12	8	9
Physique	7	9	7	Physique	10	10	9
Chimie	2	4	2	TP Phys. ou Ch.	-	6	-
S.I. (ou IFQ)	2	-	4	TP Physique ou SI	-	-	6
Informatique	2	2	2	Informatique (reprise écrit)	2	-	-
Français	5	5	5	Français	6	6	6
LV 1	3	3	3	LV 1	5	5	5
				TIPE	6	6	6
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>41</b>
<i>Pondération E/O</i>	<b>42%</b>			<i>Pondération E/O</i>			<b>58%</b>

- ✓ Concours Commun pour les 34 CCP dont 6 écoles de chimie pour PC uniquement.
- ✓ Banque d'épreuves pour 2 Écoles militaires et de nombreuses écoles civiles.
- ✓ LV obligatoire et LV facultative (à l'écrit) doivent être distincts. En cas de choix d'une LV facultative, l'une des deux doit être l'anglais.
- ✓ Frais d'inscription unique pour le concours commun et selon les écoles pour la banque d'épreuves.

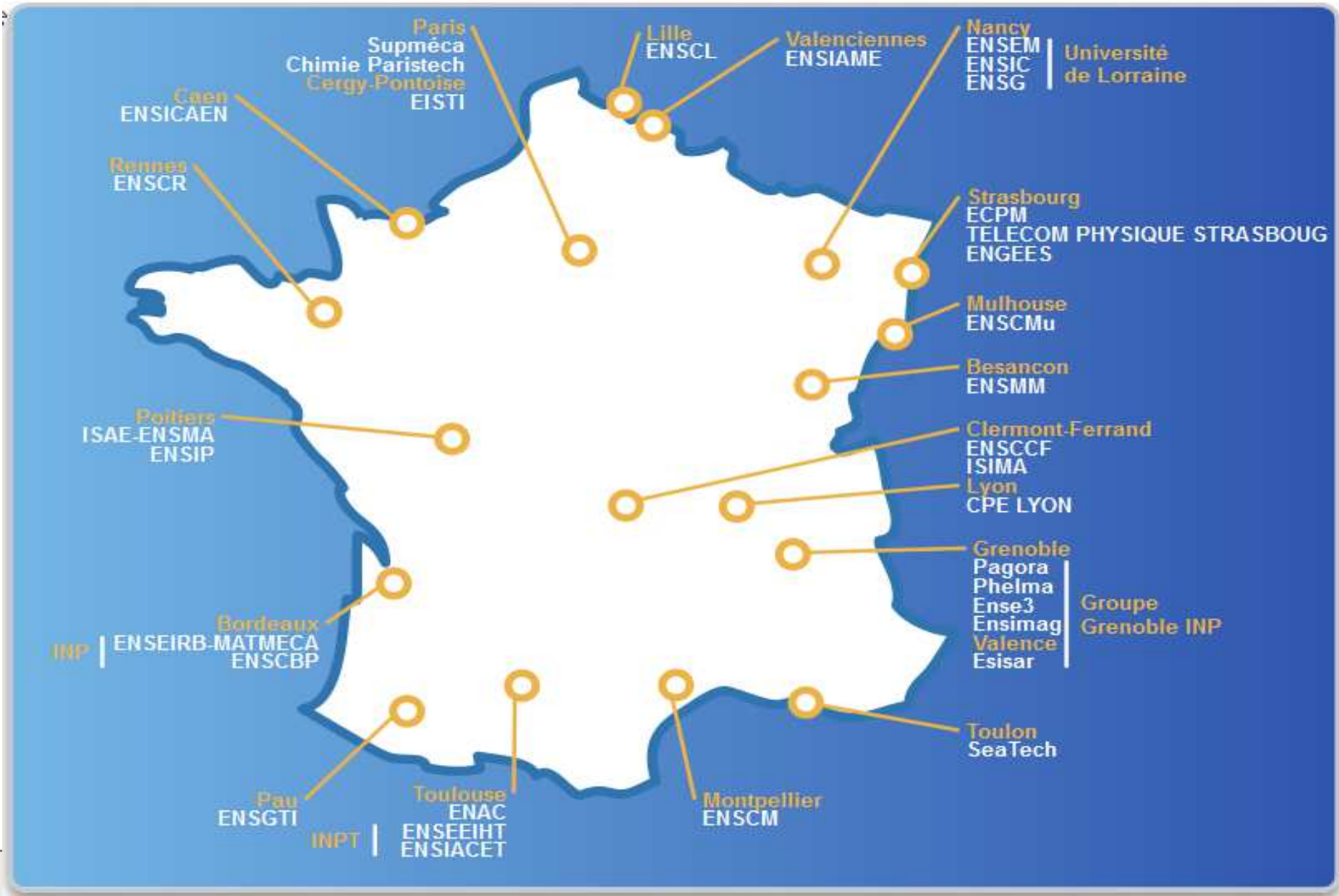
- ▶ 28 écoles offrant des places dans les filières MP, PC & PSI,
- ▶ 6 écoles de chimie, uniquement en PC

2017	MP	PC Physique	PC Chimie	PSI	PT
Places	1153	608	611	849	179

- 2 écoles militaires

<i>Écoles militaires</i>	MP	PC	PSI	PT
Ecole de l'Air	56			3
Saint Cyr	72			---

- St Cyr : Ecrit et oral : anglais obligatoire
- Air : oral d'anglais obligatoire quelle que soit la LV choisie à l'écrit



Admissibilité 2017				Admission 2017			
	MP	PC	PSI		MP	PC	PSI
Maths	24	14	9	Maths	14	8	8
Physique	14	23	18	Physique ou Physique-Chimie	12	9	8
Chimie		8		T.P. (Physique ou Chimie)		9	
S.I. et/ou IFQ	7		18	T.P. de S.I.			10
Français	9	9	9	TIPE	8	8	8
LV 1	4	4	4	LV 1	6	6	6
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<i>LV facultative écrit</i>	2	2	2				

- ✓ Banque d'épreuves :
  - Ecrit commun : épreuves et corrections
  - Oral commun sauf ENSEA
  - Ecole Navale
- ✓ Quota étranger pour 3 écoles ECP, ESE, ESO  
(Coefficient réduit pour le français et pas d'épreuve de LV)
- ✓ Admissibilités et classements déclarés par écoles.
- ✓ L'inscription à l'épreuve d'oral de langue facultative engage le candidat sous peine d'élimination du concours.
- ✓ Frais d'inscription par écoles (sauf banque PT)
- ✓ Navale : oral d'anglais obligatoire quelle que soit la LV choisie à l'écrit



Concours 2017	MP		PC		PSI		PT	
Ecole Centrale de Paris	142	18	88	6	93	8	10	365
ESE (Supélec)	145	2	100	2	115	1	24	389
Ecole Centrale de Lyon	127		62		82		24	295
ESO (Sup Optique)	40	2	45	2	30	2	5	126
Ecole Centrale de Lille	90		50		60		12	212
Ecole Centrale de Nantes	135		55		75		20	285
Ecole Centrale de Marseille	80		80		60		10	230
ENSEA	60		30		60		0	150
Ecole Navale	28		18		28		0	74
<i>Total</i>	869		538		614		105	2126

2016	MP		PC		PSI		PT	
Candidats	3213		2345		2298		1473	
Admissibles	774	24%	471	20%	359	16%	492	33%
Classés	742	23%	459	20%	353	15%	483	33%
Entrés	142	4%	85	4%	96	4%	10	1%
Rang dernier entré	408	13%	252	11%	184	8%	29	2%

Admissibilité 2017				Admission 2017			
	MP	PC	PSI		MP	PC	PSI
Maths	34	24	24	Maths	38	24	24
Physique (ou Phy-Chi)	22	30	30	Physique (ou Phy-Chi)	26	24	24
IFQ / SI	10	-	12	Chimie	-	12	-
Chimie	-	12	-	S.I.	-	-	14
Français	17	17	17	T.P. Phy-Chi	12	16	14
LV 1	11	11	11	TIPE	11	11	11
Informatique	6	6	6	LV 1	13	13	13
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

- Ecole Nationale des Arts et Métiers
- Ecole Spéciale des Travaux Publics

2017	MP	PC	PSI	Banque PT
ENSAM	40	20	257	541
ESTP	162	170	158	34

- Groupe Polytech: 31 écoles dépendant des Universités

2017	720	177
------	-----	-----

- Autres écoles : Groupe FESIC Prépa, ECE, EFREI, ESIGELEC, etc.

Admissibilité				Admission			
	MP	PC	PSI		MP	PC	PSI
Maths	14	11	9	Maths			5
Physique Chimie	9		6	Entretien scientifique	5	5	5
Physique		9	5	S.I.			5
Chimie		6		TIPE	5	5	5
IFQ / S.I.	3		6				
Français	6	6	6	Français entretien	5	5	
LV 1	4	4	4	LV	5	5	5
QCM Anglais	2	2	2				
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>

	Polytechnique ENS	Mines Ponts	Centrale Supélec	E3A	CCP
Nature	Dissertation sur le programme	Dissertation sur le programme	Rédaction en deux parties :  Résumé + Dissertation	Dissertation sur le programme	Résumé, questions sur le texte et dissertation sur le programme
Durée	4h	3h	4h	3h	4h
Double correction	oui	oui	non	non	non

## Langues vivantes 1

	anglais	allemand	espagnol	italien	arabe	russe	portugais	chinois
X-ENS	oui	oui	oui	non	oui	non	non	oui
ECP	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MINES	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	non
CCP	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
E3A	oui	oui	oui	oui	oui	non	oui	non
X PSI	oui	oui	oui	oui	non	oui	non	non
Bqe PT	oui	oui	oui	oui	oui	non	non	non

	X	Mines Ponts	Centrale	E3A	CCP
<i>Écrit</i>	A : Synthèse de trois documents de 600 à 675 mots B : Un texte d'opinion de 400 à 500 mots sur la même thématique	Thème + Exercice d'expression sur un texte et deux questions	Synthèse de documents	Synthèse de documents (environ 400 mots) + QCM anglais	Synthèse de documents
<i>Durée</i>	4h	1h30	4h	3h + 1h	3h
<i>Oral</i>	Extrait vidéo (4 à 6') disponible durant la préparation  + Court résumé + Commentaire personnel suivi d'un entretien	Texte imposé idées principales + commentaire + dialogue	Choix d'un texte sur un sujet d'actualité Compte rendu, commentaire  + entretien		Ecoute de texte  + Court résumé + Commentaire personnel
<i>Durée</i>	30' de prépa 20' d'épreuve				



CONCOURS	LV FACULTATIVES	Coef
<b>X (MP-PC)</b>	allemand, anglais, arabe, espagnol, russe, chinois, italien, portugais	4
<b>ECP</b>	allemand, anglais, arabe, chinois, danois, espagnol, finnois, grec, hébreu, hongrois, italien, japonais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, roumain, russe, suédois, tchèque, turc, vietnamien	10
<b>MINES</b>	allemand, anglais, arabe, espagnol, chinois, italien, portugais, russe	3
<b>CCP *</b>	allemand, anglais, arabe, espagnol, italien, portugais, russe	2
<b>E3A (ENSAM)</b>	anglais, allemand, arabe, espagnol, italien, portugais	1
<b>Bqe PT *</b>	allemand, anglais, arabe, espagnol, italien, portugais, chinois	

\* Une des deux langues choisies doit être l'anglais

	Polytechnique	Mines - Ponts	Centrale Paris	ENS Ulm	E3A	CCP
FR	15% de l'admissibilité	18% de l'admissibilité	17 % de l'admissibilité	6% de l'ensemble des coefficients	16% de l'admissibilité	16 % de l'admissibilité
LV	15% de l'admissibilité	10, 5 % de l'admissibilité	11 % de l'admissibilité	4.7 % de l'ensemble des coefficients	11 % de l'admissibilité	7 % de l'admissibilité
FR + LV	20 % de l'ensemble des coefficients	28,5 % de l'admissibilité et 27 % de l'ensemble des coefficients	28 % de l'admissibilité et 20 % de l'ensemble des coefficients	11 % de l'ensemble des coefficients	27 % de l'admissibilité et 35 % de l'ensemble des coefficients	23 % de l'admissibilité et 19 % de l'ensemble des coefficients

- Au plus tard le 10 janvier 2017 à 17h (au moment de l'inscription) :
  - ✓ Titre et motivation de l'étude
  
- Au plus tard le 20 mars 2017 à 17h :
  - ✓ Texte (maximum 800 mots)
  - ✓ 5 mots clés en français et 5 en anglais
  - ✓ 5 à 10 références bibliographiques majeures
  - ✓ Positionnement thématique (mots clés TIPE)
  
- Au plus tard le 13 juin 2017 à 17h :
  - ✓ Rapport et support de présentation (abstract 100 mots)
  - ✓ Texte du rapport (maximum 1000 mots)
  - ✓ Support de la présentation orale

## 4.2 Tour d'horizon sur les concours PT



- ✓ Banque d'épreuves :
  - Ecrit commun : 13 épreuves pour toutes les écoles affectées de coefficients différents
  - Oral commun : série d'épreuves pour toutes les écoles affectées de coefficients différents
  
- ✓ Coefficients spécifiques à chaque Concours ou groupe d'écoles
  
- ✓ Admissibilités par Concours
  
- ✓ Frais d'inscription par Concours ou groupe d'écoles
  
- ✓ Quota étranger pour le Concours Polytechnique

- ✓ La Banque PT est la voie royale pour intégrer l'ENSAM (541 places sur 858 soit 63 % des places).  
Rang du dernier entré en 2016 : 804<sup>ème</sup> sur 2361
- ✓ 3 parcours à l'international :
  - franco-allemand (Metz)
  - franco-hispano-portugais (Bordeaux)
  - franco-Europe centrale et orientale (Cluny)Choix en fonction du classement au concours
- ✓ Par défaut : affectation au campus ENSAM de Lille
- ✓ Un parcours « Ingénieur Militaire de l'Infrastructure » (IMI) est proposé : 8 places en 2016

- ✓ Cachan et Rennes sont les 2 ENS à recruter sur la Banque PT.
- ✓ Beaucoup de places en proportion sur la filière PT : 43 places (37 Cachan + 6 Rennes), soit 30 % du total

- ✓ Peu de places proposées : 31 en 2017
- ✓ De très bonnes Ecoles : Mines de Paris, Ponts et Chaussées, ENSTA, Télécom Paris, Supaéro (ISAE), Mines Nancy et Saint-Etienne, IMT-Atalantique (fusion de Telecom Bretagne et des Mines de Nantes).
- ✓ Double barre à l'admissibilité
  - générale sur l'ensemble des épreuves écrites
  - scientifique sur les seules épreuves de Maths et Physique
- ✓ Plus de 80% des admissibles sont classés dans une des écoles.
- ✓ Pour l'instant, les PT échappent à l'oral d'Anglais obligatoire pour tous.



- ✓ Beaucoup de places proposées : 107 en 2017
- ✓ De très bonnes Ecoles :  
CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Nantes,  
Centrale Lille, Centrale Marseille, Institut d'optique  
Graduate School (SupOptique).
- ✓ Les élèves absents à au moins une épreuve d'oral sont éliminés (y compris celle de LV facultative si l'option a été choisie).

- ✓ Concours Commun pour 20 Grandes Ecoles du groupe.
- ✓ Beaucoup de places : 179 places.
- ✓ LV obligatoire et LV facultative (à l'oral) doivent être distincts. Une des deux doit être l'Anglais.

### Concours Polytech

- ✓ 26 Ecoles Polytech d'ingénieur
- ✓ 177 places proposées
- ✓ Rattachement à des Universités
- ✓ Pas d'épreuves orales autre que le TIPE

### Concours FESIC prépa

- ✓ 12 écoles : ECAM, HEI, ISEN, etc.
- ✓ 204 places proposées
- ✓ Entretien pour l'admission
- ✓ Ecoles privées de bon niveau

### Concours Mines Telecom

- ✓ Écoles des Mines d'Albi, Alès, Douai, Télécom Sud Paris, ENSG, ISMIN à Gardanne, Télécom Nancy et Strasbourg, ENSSAT, ENSTA Bretagne
- ✓ 110 places proposées
- ✓ Oraux spécifiques sur une journée
- ✓ Pas de TIPE

### ... plus une multitudes d'Ecoles assez spécialisées

- ✓ 32 Ecoles supplémentaires plutôt spécialisées
- ✓ 578 places disponibles
- ✓ Génie industriel, textile, automatique, électronique, plasturgie, fonderie et forge, numérique, etc.
- ✓ dont l'ESTP (34 places) ou l'EPF de Sceaux, Troyes, Montpellier et l'Ecole de l'Air (3 places).
  
- ✓ inscription payante par Ecole
- ✓ souvent des oraux sur le site de l'Ecole

#### Bilan global de la Banque PT

Au total 2009 places offertes pour  
environ 2300 candidats  
(86 % d'intégration possible)

Bien lire la notice  
et s'intéresser  
à toutes les Ecoles  
et tous les Concours !

	Math A	Math B	Math C	Phys A	Phys B	Info Mod	Fr A	Fr B	LV A	LV B	SI A	SI B	SI C	Total
--	--------	--------	--------	--------	--------	----------	------	------	------	------	------	------	------	-------

<b>Concours Centrale - Supélec</b>	8	8	8	8	8	10		17	11		16		6	<b>100</b>
	24%			16%		10%	17%		11%		22%			

<b>Concours Mines-Ponts</b>		3	4	4	3	2		5	3		6			<b>30</b>
	23%			23%		7%	17%		10%		20%			

<b>ENSAM</b>		4	4	4	4	4	5	épreuve pour admission coeff. 5		4	5	6		<b>40</b>
	20%			20%		10%	13%		10%		28%			

Math A	Math B	Math C	Phys A	Phys B	Info Mod	Fr A	Fr B	LV A	LV B	SI A	SI B	SI C	Total
--------	--------	--------	--------	--------	----------	------	------	------	------	------	------	------	-------

ENS Cachan & Rennes	3		3	3	2	2		épreuve pour admission coeff. 4	épreuve pour admission coeff. 1		4		6	23
	26%		22%		9%	0%		0%		43%				

Polytechnique	6		6	6		4	4		épreuve pour admission coeff. 6				10	36
	33%		17%		11%	11%		0%		28%				

CCP		8	7	8	6	4	5	4	2	2	7		7	60
	25%		23%		7%	15%		7%		23%				

Math 1	Math 2	TP Phys	Phys Chim	TP SI	SI 2	LV oblig	LV fac	Autre	TIPE	Total
--------	--------	---------	-----------	-------	------	----------	--------	-------	------	-------

<b>Centrale Supélec</b>	13	13	22		28		13	oui		11	100
-------------------------	----	----	----	--	----	--	----	-----	--	----	-----

**Poids de l'oral** 50%

<b>Mines-Ponts</b>	9		4	6	8		5	oui	3	6	41
--------------------	---	--	---	---	---	--	---	-----	---	---	----

**Poids de l'oral** 58%

FR : reprise de la note de l'écrit

<b>ENSAM</b>		4		4	4	6	5	oui	5	5	33
--------------	--	---	--	---	---	---	---	-----	---	---	----

**Poids de l'oral** 45%

Note FR B écrit

Math 1	Math 2	TP Phys	Phys Chim	TP SI	SI 2	LV obi	LV fac	Autre	TIPE	Total
--------	--------	---------	-----------	-------	------	--------	--------	-------	------	-------

ENS Cachan et Rennes	4		6		4	2	2		5	4	27
----------------------	---	--	---	--	---	---	---	--	---	---	----

Poids de l'oral 54%

Reprise écrit  
FR (4)  
LV (1)

Polytechnique	21		12	16	24		8	oui	15	ADS 12	108
---------------	----	--	----	----	----	--	---	-----	----	--------	-----

Poids de l'oral 75%

Info (4)  
Sport (5)  
Reprise  
LV écrit (6)

CCP		8		8	10		6			8	40
-----	--	---	--	---	----	--	---	--	--	---	----

Poids de l'oral 40%



	Français A	Français B	Oral
Nature	Dissertation sur le programme	Rédaction en deux parties : Résumé (8 pts / 20) + Dissertation (12 pts / 20)	Pas d'oral de Français mais certaines épreuves d'écrit comptent pour l'admission
Durée	4h	4h	
Double correction			

	LV A	LV B	Oral
<i>Écrit</i>	<p>Synthèse d'articles (450 à 500 mots)</p> <p>Plusieurs textes de 450 mots environ comprenant des textes de presse, des tableaux ou dessins.</p>	<p>Contraction croisée et essai</p> <p>Contracter un texte français de 700 mots environs en un texte en LVE de 130 mots + Essai de ~200 mots</p>	<p>Résumé et commentaire d'un article enregistré</p> <p>20 min de préparation + 20 min d'échange</p>
<i>Durée</i>	3h	3h	

## 5. Procédure d'inscription



- ▶ Viser le cœur de la cible
- ▶ Ambition, raison, précaution
- ▶ Passer au moins trois concours
- ▶ Assurer un maximum d'oraux
- ▶ Anticiper le rythme des épreuves

## 1. Saisie des données sur [www.scei-concours.fr](http://www.scei-concours.fr)

- ✓ Du 10 décembre 2016 au 10 janvier 2017
- ✓ N° d'inscription
- ✓ Code-signature confidentiel
- ✓ Validation jusqu'au 10 janvier 2017 à 17h

## 2°) Pièces justificatives

- ✓ Nouveau : les pièces justificatives sont à téléverser  
**Plus de dossier papier**

## 3°) Paiement avant le 17 janvier 2017

- ✓ Préférer le paiement par CB en ligne
- ✓ Paiement par virement et par chèque possible

Maintenir ses coordonnées à jour sur SCEI  
jusqu'à la fin des concours

- **Pièces justificatives standards**
  - ✓ CI ou passeport valide jusqu'à fin juillet
  - ✓ Certificat JDC pour les élèves de nationalité française nés entre le 10 janvier 1992 et le 10 janvier 1999
- **Certificats médicaux**
  - ✓ **Polytechnique** : certificat d'aptitude à subir les épreuves sportives du concours à télécharger sur le site du concours de Polytechnique et à remplir par un médecin généraliste
  - ✓ **Navale, St Cyr, Air** : Certificat d'un médecin militaire (avant le 24 mars 2017 pour Navale, avant les oraux pour St Cyr et Air)
- **Boursiers**
  - ✓ Original de la décision nominative d'attribution **définitive** de bourse
- **Aménagement d'épreuves** : cf site de SCEI, onglet Inscriptions/Aménagements
  - ✓ Avant le 15 janvier : envoi par le candidat à SCEI de la demande d'aménagement et de la copie du dossier médical
  - ✓ Avant le 15 février : envoi par le candidat à SCEI de l'avis d'aménagement validé par la MDAPH des Yvelines (Maison des droits et de l'autonomie des personnes handicapées)

2017	Non boursier	Boursier
Polytechnique	100 €	0 €
Mines Ponts	290 €	0 €
Centrale Supélec	110 € par école	0 €
CCP	170 € + frais spécifiques à certaines école	0 €
E3A	85 € + 49 € par école	0 € 15 € boursiers ESTP

2017	Non boursier	Boursier
ENSAM	150 €	0 €
Polytechnique	100 €	0 €
Mines Ponts	290 €	0 €
Centrale Supélec	180 €	0 €
CCP	170 €	0 €
Concours Polytech	85 €	0 €
Concours FESIC	55 €	25 €
Concours Mines Telecom	275 €	0 €
Divers Ecoles	entre 20 et 72 €	entre 0 et 23 €



POLYTECHNIQUE				
Trois demi	Admissibilité	50	120	
	Admission	70		
Cinq demi	Admissibilité	30	80	
	Admission	50		
CENTRALE SUPELEC				
ECP/ECLyon/ESE/ECLille/ ECN/ECM	Admissibilité	80	120	
	Admission	40		
MINES PONTS	Admissibilité	30	60	
	Admission	30		
CCP	Admission		70	

	MP	PC	PSI	PT
Mines Ponts	Parc Floral de Vincennes			Parc floral de Vincennes
Centrale	Parc Floral de Vincennes			
CCP	Parc Floral de Vincennes			
Polytechnique	Sainte Geneviève			
X - Cachan			Arcueil	
E3A	Parc Floral de Vincennes			



## Calendrier prévisionnel de la fin d'année 2017 en MP, PC, PSI

samedi 25 mars ▶ Fin des cours

semaine du 27 mars au 1 avril ▶ Révisions

1 avril à 12h30 - 17 avril p.m. ▶ Groupes de Pâques

**Sauf classe de MP : GP du 8 au 24 avril ▶ GP décalé**

Mercredi 19 avril - mardi 16 mai ▶ Épreuves écrites

après les écrits ▶ Repos (8 à 10 jours)

à partir du 18 mai (selon les classes) ▶ Préparation des oraux

À partir du 8 juin ▶ Début des oraux

Le 13 juin à 17h ▶ Limite validation TIPE

Au plus tard le dimanche 23 juillet ▶ Fin des oraux

## Calendrier prévisionnel de la fin d'année 2017 en PT

- Samedi 1 avril ▶ Fin des cours
- Samedi 1 avril au mercredi 19 avril ▶ Groupes de Pâques PT
- Du jeudi 20 au vendredi 28 avril ▶ Révisions à Ginette
- Mardi 2 mai - Vendredi 12 mai ▶ Épreuves écrites
- après les écrits jusqu'au 18 mai ▶ Repos
- Vendredi 19 mai - mercredi 21 juin ▶ Préparation des oraux
- samedi 10 juin à partir de 18h ▶ Admissibilités
- Le 13 juin à 17h ▶ Limite validation TIPE
- Lundi 12 juin ▶ Publication des  
planches d'oraux
- Jeudi 22 juin - samedi 10 juillet ▶ Oraux de la Banque PT

## 6. Les groupes de Pâques



- ✓ révisions et entraînement à l'écrit
- ✓ en groupe
- ✓ en un lieu favorable
- ✓ rythme de vie et de travail
- ✓ détente et concentration

## 7. Procédure d'intégration





## 1. Saisie de la liste des voeux [www.scei-concours.fr](http://www.scei-concours.fr)

- ✓ Du 1<sup>er</sup> février 2017 au 28 juillet 2017 à 12h
- ✓ Modification possible de la liste durant la période
- ✓ Avoir son numéro d'inscription et son code-signature confidentiel
- ✓ Validation jusqu'au 28 juillet 2017 à 12h00

## 2°) Procédure d'intégration

- ✓ 1<sup>ière</sup> proposition le 3 août 2017 à 14h00
- ✓ réponse entre le jeudi 3 et le samedi 5 août à 17h00 (pas de réponse = démission)
- ✓ propositions suivantes tous les mercredis à 14h00 entre le 23 août et le mercredi 6 septembre 2017 (48h pour répondre)

## 3°) Procédure administrative

- ✓ à voir selon les Ecoles

- ▶ Procédure différente en fonction des concours (courrier, mail, fax,...)
- ▶ La réclamation doit être faite directement par le candidat auprès du secrétariat du concours concerné.  
**L'établissement de prépa ne peut pas intervenir**  
(même Ginette !)
- ▶ En général :
  - Délais de réaction très courts (1 à 3 jours max)
  - Limité au seul report de notes, pas de re-correction
  - Nombre de réclamations limité pour un concours donné (ex : une seule épreuve à CCS)
- ▶ Conclusion : se reporter aux notices des différents concours (lien sur le site SCEI)

S'il y a trop de candidats internes, les critères de sélection sont les suivants :

- ▶ Expectative, au regard de la perte des points de majoration de  $3/2$ , de la valeur ajoutée en  $5/2$ .
- ▶ Niveau de réussite aux Concours.
- ▶ Capacité d'entraînement et de prise de responsabilité.

## 8. Le temps des questions

