

# COMPARATIF FILIERES PC- PSI

## ➤ Les horaires:

Discipline	Cours	TD	TP	Total
Mathématiques	6	3	-	9
Physique	6	1	2	9
Chimie	3	0,5	2	5,5
Informatique (#)	1	1	-	2
TIPE	-	2	-	2
Français et philosophie	2	-	-	2
LV1	2	-	-	2
EPS	2	-	-	2
LV2 (facultative)	(2)	-	-	(2)
Total (sans LV2)	22	7,5	4	33,5

En PC

Discipline	Cours	TD	TP	Total
Mathématiques	7	3	-	10
Physique	5,5	1	1	7,5
Chimie	1	0,5	1	2,5
Informatique (#)	1	1	-	2
SII	1	1	2	4
TIPE	-	2	-	2
Français et philosophie	2	-	-	2
LV1	2	-	-	2
EPS	2	-	-	2
LV2 (facultative)	(2)	-	-	(2)
Total (sans LV2)	21,5	8,5	4	34

En PSI

## ➤ Nombre d'élèves dans chaque filière:

- En PC: 5350
- En PSI: 6000

## ➤ Concours CCP:

### STATISTIQUES ADMISSION 2018

	Ecoles de Physique	Ecoles de Chimie
Inscrits	4889	4704
Admissibles	3762	3692
Classés	3315 (soit 68%)	3266 (soit 69%)
Places	611	603

### STATISTIQUES ADMISSION 2018

	Ecoles de Physique
Inscrits	5403
Admissibles	3597
Classés	3101 (soit 57%)
Places	856

DATE	ÉPREUVE	DURÉE	CCINP Physique	
<b>LUNDI 29 AVRIL</b>	8 h - 12 h	FRANÇAIS - PHILOSOPHIE	4 h	9
	14 h - 18 h	MATHEMATIQUES	4 h	14
<b>MARDI 30 AVRIL</b>	8 h - 12 h	PHYSIQUE	4 h	15
	14 h - 17 h	LANGUE VIVANTE A	3 h	4
	17 h 30 - 18 h 30	LANGUE VIVANTE B (1)	1 h	2
<b>JEUDI 2 MAI</b>	8 h - 12 h	MODELISATION DE SYSTEMES PHYSIQUES OU CHIMIQUES	4 h	8
	14 h - 18 h	CHIMIE	4 h	8
<b>TOTAL ADMISSIBILITE</b>				<b>58</b>

DATE	ÉPREUVE	DURÉE	CCINP	
<b>LUNDI 29 AVRIL</b>	8 h - 12 h	FRANÇAIS - PHILOSOPHIE	4 h	9
	14 h - 18 h	MATHEMATIQUES	4 h	9
<b>MARDI 30 AVRIL</b>	8 h - 12 h	PHYSIQUE - CHIMIE	4 h	9
	14 h - 17 h	LANGUE VIVANTE A	3 h	4
	17 h 30 - 18 h 30	LANGUE VIVANTE B (1)	1 h	2
<b>JEUDI 2 MAI</b>	8 h - 12 h	MODELISATION ET INGENIERIE NUMERIQUE	4 h	9
	14 h - 18 h	SCIENCES INDUSTRIELLES DE L'INGENIEUR	4 h	12
<b>VENDREDI 3 MAI</b>	8 h - 11 h	INFORMATIQUE	3 h	6
<b>TOTAL ADMISSIBILITE</b>				<b>58</b>

➤ Concours Mines-Ponts:

## Concours Commun Mines & Ponts

Places Offertes

<a href="#">notice concours</a>		MP	PC	PSI
	<b>Total</b>	<b>585</b>	<b>317</b>	<b>396</b>
PONTS ParisTech	<a href="#">ENPC</a>	80	38	55
ISAE - SUPAERO	<a href="#">SUPAERO</a>	75	35	75
ENSTA ParisTech	<a href="#">ENSTA</a>	62	37	57
TELECOM ParisTech	<a href="#">TELECOM Paris</a>	83	31	31
MINES ParisTech	<a href="#">ENSMF</a>	50	24	36
MINES SAINT ETIENNE	<a href="#">ENSMSE</a>	48	41	45
MINES NANCY	<a href="#">ENSMN</a>	52	42	41
IMT ATLANTIQUE ex TELECOM BRETAGNE	<a href="#">IMT ATLANTIQUE Bretagne</a>	88	70	68
ENSAE Paris tech	<a href="#">ENSAE</a>	55	8	0
<b>ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE PARIS</b>	<a href="#">ENSCP</a>	<b>2</b>	<b>65</b>	<b>0</b>

Concours MINES TELECOM <a href="#">notice concours</a>	Total	589	280	394
<b>ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE GEOLOGIE DE NANCY INPG</b>	<a href="#">ENSG</a>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
ECOLE NATIONALE DES SCIENCES GEOGRAPHIQUES civils ENSG Géomatique - Marne-la-Vallée	<a href="#">ENSG</a>	11	5	7
INSTITUT D'INFORMATIQUE D'ENTREPRISE	<a href="#">ENSIIE</a>	72	10	17
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES SCIENCES APPLIQUEES & TECHNOLOGIE	<a href="#">ENSSAT</a>	25	11	16
ENSTA BRETAGNE	<a href="#">ENSTA Bretagne</a>	57	26	53
IMT MINES ALBI	<a href="#">ALBI</a>	53	50	50
IMT MINES ALES	<a href="#">ALES</a>	63	47	54
IMT LILLE DOUAI	<a href="#">IMT LILLE DOUAI</a>	72	52	62
MINES SAINT ETIENNE - ISMIN	<a href="#">ISMIN</a>	38	12	28
TELECOM NANCY	<a href="#">TELECOM Nancy</a>	55	5	15
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE PHYSIQUE DE STRASBOURG TIC SANTE	<a href="#">ENSPS Tic Santé</a>	8	8	8
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE PHYSIQUE DE STRASBOURG RESEAUX ET TELECOM	<a href="#">ENSPS RT</a>	18	0	18
TELECOM SAINT ETIENNE	<a href="#">TELECOM St Etienne</a>	21	11	21
TELECOM SUD PARIS EVRY	<a href="#">TELECOM Sud Paris EVRY</a>	84	30	34
TELECOM SUD PARIS SOPHIA	<a href="#">TELECOM Sud Paris SOPHIA</a>	4	3	3
Concours Commun TPE-EIVP <a href="#">notice concours</a>				
TRAVAUX PUBLICS DE L'ETAT	<a href="#">ENTPE</a>	41	47	54
ECOLE DES INGENIEURS DE LA VILLE DE PARIS	<a href="#">EIVP</a>	27	23	22
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES DE DOUAI	<a href="#">EIIIM</a>	4	4	3
ECOLE NATIONALE DES SCIENCES GEOGRAPHIQUES fonctionnaires destinés à l'IGN	<a href="#">ENSG Géomatique - Marne-la-Vallée</a>		6	
ECOLE NATIONALE DE METEOROLOGIE DE TOULOUSE	<a href="#">ENM</a>		21	

### 1. Ecrit

Nature de l'épreuve	Coefficients MP/MP*	Coefficients PSI/PSI*	Coefficients PC/PC*
Première épreuve de mathématiques	3	2	2
Deuxième épreuve de mathématiques	3	2	2
Première épreuve de physique	2	2	3
Deuxième épreuve de physique	2	2	3
Epreuve de sciences industrielles	pas d'épreuve	2	pas d'épreuve
Epreuve de français	3	3	3
Epreuve de langue vivante	1	1	1
Epreuve d'informatique	1	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

➤ Concours Centrale-Supelec:

## Concours Commun Centrale Supelec

**Places Offertes**

<a href="#">notice concours</a>		MP	PC	PSI
	<b>Total</b>	<b>1078</b>	<b>737</b>	<b>1299</b>
ECOLE CENTRALE SUPELEC	<a href="#">CENTRALESUPELEC</a>	263	152	175
ECOLE CENTRALE LYON	<a href="#">ECL</a>	127	62	82
ECOLE SUPERIEURE D'OPTIQUE	<a href="#">SUOPTIQUE</a>	38	45	28
ECOLE CENTRALE LILLE	<a href="#">ECLille</a>	90	50	60
ECOLE CENTRALE NANTES	<a href="#">ECN</a>	130	55	75
ECOLE CENTRALE MARSEILLE	<a href="#">ECM</a>	80	80	60
ECOLE CENTRALE CASABLANCA	<a href="#">ECC</a>	8	2	3
ECOLE NAVALE	<a href="#">NAVALE</a>	30	17	32
UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	<a href="#">UTT</a>	20	20	0
ECOLE SPECIALE DES TRAVAUX PUBLICS	<a href="#">ESTP</a>	177	184	184
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARTS ET METIERS / ECOLE NATIONALE SUP. DE L'ELECTRONIQUE ET DE SES APPLICATIONS	<a href="#">ENSAM</a>	40	20	260
	<a href="#">ENSEA</a>	60	30	60
EPF - Sceaux - Troyes - Montpellier	<a href="#">EPF</a>	15	20	20

### 2. Ecrit Filière PSI/PSI\*

Nature de l'épreuve	ECP	SUPELEC	ECL	SUOPTIQUE	ECLille	ECN	ECM	ECC	ENSEA	EN
Epreuve de mathématiques 1				12					10	9
Epreuve de mathématiques 2				12					10	9
Epreuve de physique - chimie 1				15					10	11
Epreuve de physique - chimie 2				15					10	11
Epreuve de sciences industrielles				12					10	8
Epreuve de français				17					10	13
Epreuve de langue vivante				11					10	7
Epreuve d'informatique				6					8	4
<b>TOTAL</b>				<b>100</b>					<b>78</b>	<b>72</b>

[Haut de page](#)

### 3. Ecrit Filière PC/PC\*

Nature de l'épreuve	ECP	SUPELEC	ECL	SUOPTIQUE	ECLille	ECN	ECM	ECC	ENSEA	EN
Epreuve de mathématiques 1				12					10	9
Epreuve de mathématiques 2				12					10	9
Epreuve de physique 1				15					10	11
Epreuve de physique 2				15					10	11
Epreuve de chimie				12					10	8
Epreuve de français				17					10	13
Epreuve de langue vivante				11					10	7
Epreuve d'informatique				6					8	4
<b>TOTAL</b>				<b>100</b>					<b>78</b>	<b>72</b>

➤ **Concours Polytechnique-ESPCI-ENS:**

**G+**

**ECOLE POLYTECHNIQUE**

**Places Offertes**

<a href="#">notice concours</a>		MP	PC	PSI
ECOLE POLYTECHNIQUE	<a href="#">X</a>	182	130	57
ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET CHIMIE INDUSTRIELLE DE PARIS	<a href="#">ESPCI</a>	0	60	0

**Concours Inter ENS**

**Places Offertes**

<a href="#">notice concours</a>		MP	PC	PSI
	<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>60</b>	<b>44</b>
ECOLE NORMALE SUPERIEURE D'ULM *	<a href="#">ENS ULM</a>	52	18	5
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON *	<a href="#">ENS LYON</a>	44	27	0
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN	<a href="#">ENS CACHAN</a>	37	19	39
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE RENNES	<a href="#">ENS RENNES</a>	20	0	7

➤ **Bilan:**

- PSI : La SI matière très importante- Un peu plus de places offertes aux concours (hors CCP)  
L'IPT a une place importante à CCP. Enormément de places à l'ENSAM!(concours Centrale)
- PC : Chimie matière très importante- Beaucoup de places aux CCP grâce aux écoles de Chimie-  
les maths plus valorisées qu'en PSI sur les concours CCP  
Plus de places sur le concours X-ENS mais pour les élèves vraiment excellents !  
( 2 intégrations à ENS Cachan pour la PC\* de Schweitzer en 2015 et 2013 et 1 intégration à l'ESPCI en 2017 )