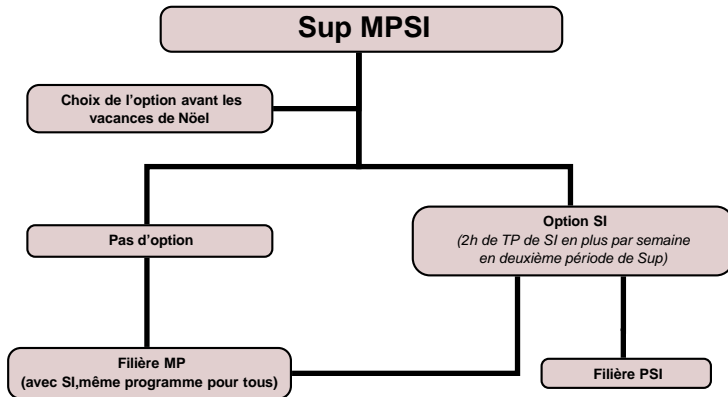




CHOIX DE L'OPTION S.I.

Orientation MP ou PSI





Critères de choix objectifs entre MP et PSI

- Définir ses objectifs en termes de métier et organiser sa formation en vue d'acquérir les compétences requises
- Choisir la filière permettant d'intégrer facilement l'école de son choix
- Goûts : choisir la matière que l'on aime





3.1. Horaires dans les différentes filières

Disciplines	MP			PSI		
	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP
Mathématiques	10	2		7	3	
Physique	5	1	1	5,5	1	1
Chimie	1		1	1	0,5	1
S2I	1	1		1	1	2
Informatique		(1)			(1)	
Français	2			2		
LV1	2			2		
TIPE		2			2	
EPS	2			2		
TOTAL	21	7	2	20,5	7,5	4
LV2 facultative	2			2		

Comparatif horaires PSI vis à vis de MP

- Maths : 2 heures de moins au total mais plus de TD
- Physique : 1/2 heure de plus
- Chimie : 1/2 heure de TD en plus
- S2I : 2 heures de TP en plus



3.2.1. Comparatif des coefficients aux écrits des concours

Filière MP	Maths		Phys/Chim		S2I		Français		LV	
	coefs	%	coefs	%	coefs	%	coefs	%	coefs	%
Banque Mines-Ponts	9	32	9	32	2	7	5	18	3	11
École Centrale Paris	22	34	17	27	8	12,5	11	17	6	9,5
Supélec	24	35	20	29	6	9	10	15	8	12
École Centrale Lyon	20	33	16	27	7	12	10	16,5	7	11,5
SupOptique	24	34	20	28	8	11	11	16	8	11
École Polytechnique	15	45,5	9	27,5	3	9	6	18		

Filière PSI	Maths		Phys/Chim		S2I		Français		LV	
	coefs	%	coefs	%	coefs	%	coefs	%	coefs	%
Banque Mines-Ponts	7	25	9	32	4	14	5	18	3	11
École Centrale Paris	16	26	20	33	8	13	11	18	6	10
Supélec	20	29	22	32	8	12	10	15	8	12
École Centrale Lyon	14	23	20	33	9	15	10	17	7	12
SupOptique	20	28,5	24	34	8	11	11	15,5	8	11
	Maths		Phys		S2I		Français		Modélisation	
	coefs	%	coefs	%	coefs	%	coefs	%	coefs	%
École Polytechnique	5	21	5	21	5	21	4	16	5	21



3.2.2. Comparatif des coefficients aux écrits des concours

Filière MP	Maths		Phys/Chim		S2I		Français		LV	
	coefs	%	coefs	%	coefs	%	coefs	%	coefs	%
École Centrale Lille	24	36,5	16	24	7	11	11	16,5	8	12
École Centrale Nantes	20	32	14	23	10	16	11	8	7	11
École Centrale Marseille	24	34	18	25,5	10	14	11	15,5	8	11
ENSEA	20	29	20	29	10	14	10	14	10	14
Banque CCP	10	39	8	31	2	7,5	4	15	2	7,5
Arts et Métiers ParisTech	14	39	9	25	3	8,5	6	16,5	4	36
ESTP	14	39	9	25	3	8,5	6	16,5	4	36
CC Archimède	5	36	5	36			2	14	2	14

Filière PSI	Maths		Phys/Chim		S2I		Français		LV	
	coefs	%	coefs	%	coefs	%	coefs	%	coefs	%
École Centrale Lille	18	27	22	33	7	11	11	17	8	12
École Centrale Nantes	16	26	20	32	8	13	11	18	7	11
École Centrale Marseille	18	26,5	22	32,5	10	15	11	16	7	10
ENSEA	20	29	20	29	10	14	10	14	10	14
Banque CCP	8	31	8	31	4	15,5	4	15,5	2	7
Arts et Métiers ParisTech	9	25	11	31	6	16,5	6	16,5	4	11
ESTP	9	25	11	31	6	16,5	6	16,5	4	11
CC Archimède	4	29	3	21,5	3	21,5	2	14	2	14



Sites utiles

Pour vous aider deux sites :

Site regroupant les résultats et les statistiques aux différents concours :

<http://scai-concours.org>

Site regroupant la liste des grandes écoles :

<http://www.cge.asso.fr>

1. Organigramme

2. Critères de choix objectifs entre MP et PSI

3. Quelques éléments de réponse



◀ retour