

COEFFICIENTS DES CONCOURS

MINES-PONTS

Écrit

NATURE DE L'ÉPREUVE	PSI
première épreuve de mathématiques	4
deuxième épreuve de mathématiques	3
première épreuve de physique	3
deuxième épreuve de physique	4
épreuve de chimie	2
épreuve d'informatique MP ou de sciences industrielles MP selon l'option choisie	/
épreuve de sciences industrielles	4
épreuve d'informatique	2
épreuve de français	5
épreuve de langue vivante	3
TOTAL	30

Oral

NATURE DE L'ÉPREUVE	PSI
épreuve de mathématiques	9
épreuve de physique	9
épreuve mixte de physique ou de chimie	/
épreuve mixte de physique ou de sciences industrielles	6
épreuve d'évaluation des travaux d'initiative personnelle encadrés	6
épreuve de français	6
épreuve de langue anglaise	5
Reprise de la note de l'épreuve écrite Informatique ou Sciences Industrielles (MP)	/
TOTAL	41

CENTRALE-SUPELEC

Écrit

Concours	CentraleSupélec ECL SupOptique ECLille ECN ECM Arts et Métiers / ENSEA
<i>Épreuves</i>	
<i>Mathématiques 1</i>	12
<i>Mathématiques 2</i>	12
<i>Physique-Chimie 1</i>	15
<i>Physique-Chimie 2</i>	15
<i>S2I</i>	12
<i>Rédaction</i>	17
<i>Langue vivante</i>	11
<i>Informatique</i>	6
<i>Total</i>	100

Oral

Concours	CentraleSupélec ECL SupOptique ECLille ECN ECM	Arts et Métiers
<i>Épreuves</i>		
<i>Mathématiques 1</i>	12	—
<i>Mathématiques 2</i>	12	20
<i>Physique-chimie 1</i>	12	—
<i>Physique-chimie 2</i>	12	—
<i>TP de physique-chimie</i>	14	—
<i>TP de S2I</i>	14	20
<i>TIPE</i>	11	20
<i>Langue vivante obligatoire</i>	13	20
<i>Entretien scientifique</i>	—	20
<i>Total</i>	100	100
<i>LV facultative (points > 10)</i>	10	—

CCP

Ecrit

FRANÇAIS - PHILOSOPHIE	9
MATHEMATIQUES	9
PHYSIQUE - CHIMIE	9
LANGUE VIVANTE A	4
LANGUE VIVANTE B (1)	2
MODELISATION ET INGENIERIE NUMERIQUE	9
SCIENCES INDUSTRIELLES DE L'INGENIEUR	12
INFORMATIQUE	6

Oral

Mathématiques	8
Physique - chimie	8
TP Sciences industrielles de l'ingénieur	10
Langue vivante A	6
TIPE - épreuve commune	8
Autres épreuves (1)	-
TOTAL ORAL	40
TOTAL ADMISSION	98

X-ENS

Épreuves écrites d'admissibilité et épreuves écrites d'admission (adm)

	X	PARIS-SACLAY	RENNES	ULM
Mathématiques– 4h – XUCR <i>Jeudi 18 avril 2019 de 8h à 12h</i>	10	5	5	9
Français– 4h – XUCR (*) <i>Jeudi 18 avril 2019 de 14h à 18h</i>	6	4	4	8(adm)
Sciences industrielles – 5h – XCR <i>Vendredi 19 avril 2019 de 8h à 13h</i>	6	5	5	
Physique – 4h – XCR <i>Mardi 23 avril 2019 de 8h à 12h</i>	6	5	5	
Langue vivante étrangère – 4h – XUCR (*) <i>Mardi 23 avril 2019 de 14h à 18h</i>	6(adm)	2(adm)	2(adm)	3(adm)
Physique – 6h – U <i>Mercredi 24 avril 2019 de 8h à 14h</i>				12
Informatique– 2h – XCR (*) <i>Mercredi 24 avril 2019 de 16h30 à 18h30</i>	4(adm)	2(adm)	2(adm)	
Modélisation en sciences physiques et sciences de l'ingénieur – 5h – XUCR <i>Jeudi 25 avril 2019 de 8h à 13h</i>	5	5	5	7

Épreuves pratiques et orales d'admission

Oral de Physique U				30
Oral de Physique CR		3	3	
Oral de Physique X	12			
Manipulation – Interrogation de sciences industrielles XCR	6	6	6	
Oral de mathématiques UCR		5	5	23
Oral de mathématiques X	18			
Manipulation de physique XUCR	6	3	3	14
TIPE ENS UCR		4	4	8
Analyse de documents scientifiques X	10			
Langue vivante étrangère (même langue que celle choisie à l'écrit) UCR		2	2	3
Langue vivante étrangère X	6			
EPS X	4			