

Banque Centrale-Supélec (11 à 12%)

Filière MP

Concours Épreuve	CentraleSupélec Centrale Lyon SupOptique Centrale Lille Centrale Nantes Centrale Méditerranée AgroParisTech	Centrale Casablanca*	CentraleSupélec étr. SupOptique étr. Cycle international (hors Centrale Casablanca)	Arts et Métiers
<i>Mathématiques</i>	19	19	22	—
<i>Mathématiques-informatique</i>	19	19	22	20
<i>Physique-chimie</i>	13	13	15	—
<i>Physique-chimie-informatique</i>	13	13	15	15
<i>TP de physique-chimie</i>	12	12	14	—
<i>TIPE</i>	11	11	12	25
<i>Langue vivante obligatoire</i>	13	13**	—	20
<i>Sciences</i>	—	—	—	20
<i>Total</i>	100	100	100	100
<i>LV facultative (points > 10)</i>	10	—	—	3

Filière PSI

Concours Épreuve	CentraleSupélec Centrale Lyon SupOptique Centrale Lille Centrale Nantes Centrale Méditerranée	Centrale Casablanca*	CentraleSupélec étr. SupOptique étr. Cycle international (hors Centrale Casablanca)	Arts et Métiers
<i>Mathématiques</i>	12	12	14	—
<i>Mathématiques-informatique</i>	12	12	14	20
<i>Physique-chimie</i>	12	12	14	—
<i>Physique-chimie-informatique</i>	12	12	14	—
<i>TP de physique-chimie</i>	14	14	16	—
<i>TP de S2I</i>	14	14	16	20
<i>TIPE</i>	11	11	12	20
<i>Langue vivante obligatoire</i>	13	13**	—	20
<i>Entretien scientifique</i>	—	—	—	20
<i>Total</i>	100	100	100	100
<i>LV facultative (points > 10)</i>	10	—	—	3

Banque Mines-Ponts (14,6%)

Nature de l'épreuve	MP	MPI	PC	PSI
Épreuve de mathématiques	12	11	8	9
Épreuve de Physique	10	7	10	9
Épreuve d'Informatique	-	6	-	-
Épreuve mixte de Physique ou de Chimie	-	-	6	-
Épreuve mixte de Physique ou de S.I.	-	-	-	6
Épreuve d'évaluation du TIPE	6	6	6	6
Épreuve de Français	6	6	6	6
Épreuve de langue anglaise	5	5	5	5
Reprise épreuve écrite d'option Informatique ou S.I.	2	-	-	-
TOTAL	41	41	41	41

Banque CCINP (20%)

Filière MP

ÉPREUVE	DURÉE		COEFFICIENT		
	Préparation	Interrogation	CCINP	ENAC Contrôleur Aérien	École de l'air et de l'espace
Mathématiques	30 min	30 min	14	4	13
Physique-Chimie	30 min	30 min	12	4	11
Langue vivante A	30 min	30 min	6	5 ⁽¹⁾	-
TIPE - épreuve commune	/	30 min	8	-	7
Autres épreuves			-	7 ⁽²⁾	44 ⁽³⁾
TOTAL ORAL			40	20	75
TOTAL ADMISSION (hors LVB)			98	42	132

Filière PSI

ÉPREUVE	DURÉE		COEFFICIENT		
	Préparation	Interrogation et manipulation	CCINP	ENAC Contrôleur Aérien	École de l'air et de l'espace
Mathématiques	30 min	30 min	8	4	11
Physique-Chimie	30 min	30 min	8	4	13
TP Sciences Industrielles de l'ingénieur	30 min	1h30 min	10	-	-
Langue vivante A	30 min	30 min	6	5 ⁽¹⁾	-
TIPE - épreuve commune	/	30 min	8	-	7
Autres épreuves			-	7 ⁽²⁾	44 ⁽³⁾
TOTAL ORAL			40	20	75
TOTAL ADMISSION (hors LVB)			98	42	132

ENS (12,9%)

Épreuves communes aux deux options :

1. Interrogation d'informatique fondamentale (coefficient 4).
2. Épreuve pratique d'algorithmique et programmation (coefficient 4).
3. Langue vivante étrangère (coefficient 1,5).
4. Travaux d'initiative personnelle encadrés (coefficient 2).

Option mathématiques

5. Interrogation de mathématiques (coefficient 4).

Option physique

5. Interrogation de physique (coefficient 4).

La durée et les modalités des épreuves pratiques et orales sont fixées chaque année par le jury.

X : c'est une épreuve d'ADS (analyse d'un dossier scientifique)

Filière MP

MP (Info) MP (SI)

ÉPREUVES PRATIQUES ET ORALES D'ADMISSION		
MATHÉMATIQUES 1ÈRE INTERROGATION	16	16
MATHÉMATIQUES 2ÈME INTERROGATION	16	16
PHYSIQUE	20	20
CHIMIE MP	9	9
CHIMIE PC	-	-
INFORMATIQUE MPI	-	-
ANALYSE DE DOCUMENTS SCIENTIFIQUES	15	15
FRANÇAIS	8	8
LANGUE VIVANTE OBLIGATOIRE	8	8
LANGUE VIVANTE FACULTATIVE MP	-	-
LANGUE VIVANTE FACULTATIVE PC	-	-
TRAVAUX PRATIQUES DE PHYSIQUE	-	-
TRAVAUX PRATIQUES DE CHIMIE	-	-
SOUS-TOTAL	92	92

Filière PSI

Épreuves pratiques et orales d'admission	
Mathématiques	18
Physique	12
Manipulation de physique	6
Manipulation et interrogation de sciences industrielles	6
Français	6
Langue vivante	6
Analyse de documents scientifiques	10
Sous-total	64

E3A-Polytech

	TIPE	Français / Entretien	Maths	Physique	Sciences Industrielles	Chimie	L.V
--	------	----------------------------	-------	----------	---------------------------	--------	-----

Concours Partenaires

Concours Polytech	4						
Arts et Métiers ParisTech - MP et PC	5	5		5			5
Arts et Métiers ParisTech PSI	5		5	5	5		5
ESTP	5						