



Concours commun

Mines-Ponts



Oraux des Concours

entre le 24 juin et le 20 juillet 2024



CONCOURS CENTRALE•SUPÉLEC





Admissibilité le mercredi 05 juin 2024

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	-
TIPE - épreuve commune	/	30 min	8	-	7
Autres épreuves			-	7 ⁽¹⁾	44 ⁽²⁾
TOTAL ORAL			40	20	75
TOTAL ADMISSION (hors LVB)			98	42	132

L'oral comporte deux exercices sur deux thèmes différents de la physique ou chimie, 1^{ère} ou 2nd année.

Une calculatrice collègue est fournie lors de la préparation et du passage

Les autres écoles organisent des entretiens au sein de leur établissement.

ESM St Cyr : 1 oral de physique spécifique



Admissibilité le mercredi 5 juin 2024

Concours POLYTECH :
Note de TIPE

	TIPE	Français/Entretien				LV
		MP	MPI	PC	PSI	
Concours Polytech	8					
Concours AVENIR PREPAS		9	9	10	10	
Concours Ingeni'Up (FESIC Prépa) ECAM EPMI, ECAM LaSalle, ECAM RENNES, Icam Strasbourg-Europe UNILASALLE Amiens, UNILASALLE Beauvais, UNILASALLE Rennes, UNILASALLE Rouen		Pas d'épreuve orale				
PUISSANCE ALPHA-CPGE		14				
EIA Béthune		20	20	20	20	
EIDD - Paris		Pas d'épreuve orale				
EIJV Amiens – Saint Quentin		10	10	10	10	
EIL Côte d'Opale		10	10	10	10	
ENI - Tarbes		10	-	10	10	
ENSAIT - Roubaix		10	-	10	10	10 ⁽²⁾
ESB - Nantes		15 ⁽¹⁾	-	15 ⁽¹⁾	15 ⁽¹⁾	5 ⁽²⁾
ISMANS CESI - Le Mans		15	-	15	15	
IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation		15	15	15	15	
Paoli Tech - Corte		10	-	-	10	

(1) Pour l'ESB : dont « mise en situation d'innovation collective »

(2) Pour l'ENSAIT et l'ESB : oral d'anglais



Concours commun

Mines-Ponts

Admissibilité le lundi 10 juin 2024 à 18h

Nature de l'épreuve	MP
Épreuve de Mathématiques	12
Épreuve de Physique	10
Épreuve d'Informatique	-
Épreuve mixte de Physique ou de Chimie	-
Épreuve mixte de Physique ou de SI	-
Épreuve d'évaluation des TIPE	6
Épreuve de français	6
Épreuve de langue anglaise	5
Reprise épreuve écrite Informatique option ou SI	2
TOTAL	41

Épreuve de physique-chimie de durée 45 min – 1h.
15 min de préparation

1 question de cours et 1 résolution de problème

CONCOURS

Mines-Télécom

Admissibilité le lundi 10 juin 2024 à 18h

(pas de TIPE)

Epreuve de **physique** : 2 exercices portant sur différentes parties du programme)

30 min de passage **sans préparation**

		MP
Mathématiques	30 min	8
Physique	30 min	8
Informatique	30 min	
Sciences industrielles	30 min	
Anglais	20 min	7
Entretien	25 min	7
		TOTAL 30



CONCOURS CENTRALE-SUPÉLEC

Admissibilité le mardi 11 juin 2024

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	ESTP
<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	10
<i>Langue vivante obligatoire</i>	13	13**	—	20	15
<i>Sciences</i>	—	—	—	20	—
<i>Total</i>	100	100	100	100	25
<i>LV facultative (points > 10)</i>	10	—	—	3	—

* Quelle que soit la voie d'accès : concours en France ou cycle international.

** Pour l'École Centrale Casablanca, obligatoirement anglais. Un candidat admissible à Centrale Casablanca et à une autre école peut ainsi être amené à passer deux épreuves orales de langue vivante obligatoire.



Admissibilité le mardi 11 juin 2024

Écoles du groupe Centrale Supélec

2 oraux de physique – chimie et une épreuve de TP de physique-chimie

La totalité des épreuves de physique chimie (38) ont autant de points que les deux épreuves de maths (38). TIPE (coef 11)

Physique chimie : pas de préparation . 30 min de passage.

Physique chimie informatique : 30 min de préparation pour un exercice (avec l'outil informatique python ou autre logiciel). 30 min d'interrogation sur l'exercice préparé

TP : L'épreuve consiste à réaliser une manipulation de physique ou chimie, à l'interpréter et à rédiger un compte rendu, complété par quelques présentations orales et une synthèse écrite, dans un délai de 3 heures.

ENSEA Maths (25), physique chimie (25), TIPE (10) et LV (20)

EPF 2 ateliers et 1 entretien **NAVALE** physique 1 (21), TIPE (8)