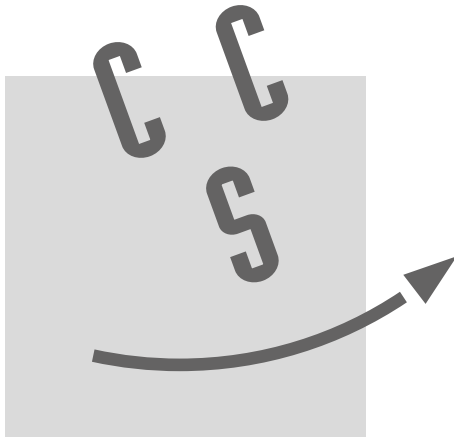


**TSI  
2022**



INSTRUCTIONS RELATIVES AU CONCOURS

# CONCOURS CENTRALE•SUPÉLEC

*Cette notice (ainsi que les rapports, sujets, résultats et statistiques) est disponible sur le site Internet du concours :*

**<https://www.concours-centrale-supelec.fr>**

La présente notice vaut règlement du concours.

Elle contient les instructions auxquelles devront se conformer les candidats.

Sa connaissance leur est indispensable.

Les inscriptions seront closes, pour la session 2022, le

***11 janvier 2022 à 17h00.***

Aucune inscription ne pourra plus être admise après cette date.

*Toutes les dates et heures indiquées dans cette notice sont exprimées en heure légale de France métropolitaine.*

## SOMMAIRE

Note liminaire .....	3
Consignes sanitaires .....	3
Adresse du concours .....	4
Liste et adresses des écoles du concours .....	5
Nombres de places .....	8
<b>Inscription .....</b>	<b>10</b>
Conditions d'inscription .....	10
Conditions d'admission pour le Concours Commun Mines-Ponts .....	11
Documents à fournir .....	13
Règles spécifiques .....	14
Protection des données à caractère personnel communiquées par le candidat .....	16
Montant des frais de dossier .....	17
<b>Épreuves écrites .....</b>	<b>18</b>
Horaires .....	18
Natures et modalités des épreuves .....	18
Centres de passage .....	18
Déroulement .....	19
Matériel nécessaire .....	20
Résultats .....	21
<b>Épreuves orales des Écoles Centrale, de CentraleSupélec, de l'Institut d'Optique Graduate School, CC Arts et Métiers, Mines-Ponts, Mines-Télécom et de l'ESTP Paris .....</b>	<b>24</b>
Natures et modalités des épreuves .....	24
Dates et lieux de passage .....	25
Déroulement .....	26
Matériel nécessaire .....	26
Résultats .....	26
<b>Épreuves orales de l'ESIX Normandie .....</b>	<b>29</b>
<b>Épreuves orales de l'ISMANS CESI .....</b>	<b>30</b>
<b>Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés (TIPE) .....</b>	<b>31</b>
<b>Procédure commune d'intégration dans les écoles .....</b>	<b>34</b>

Cette brochure ne concerne que la filière TSI. D'autres brochures sont disponibles pour les autres filières.

### **Note liminaire**

*Chaque candidat s'engage, par sa participation au concours, à se conformer aux présentes instructions et à toutes les décisions du jury, lequel est souverain. Toute infraction au règlement, toute fraude ou tentative de fraude, soit dans les renseignements fournis lors de l'inscription, soit au cours des épreuves écrites ou orales peut donner lieu à des sanctions, telles que définies à l'article R811-11 du code de l'éducation.*

*L'instance disciplinaire compétente est le conseil de discipline de CentraleSupélec.*

Le concours Centrale-Supélec comprend un ensemble d'épreuves répondant au programme des classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques, tel qu'il est publié au bulletin officiel de l'enseignement supérieur. Ce programme comporte conjointement celui de la classe de première année TSI et celui de la classe de deuxième année TSI.

Le concours Centrale-Supélec se décompose en différents concours ouvrant chacun le recrutement à une ou plusieurs écoles. Les candidats choisissent les concours auxquels ils veulent se présenter en prenant soin de s'assurer qu'ils remplissent les conditions requises pour s'inscrire.

Pour chaque concours, le jury établit la liste des candidats admis à passer les épreuves orales. À l'issue des épreuves orales, il dresse la liste, par ordre de mérite, des candidats proposés pour une admission (candidats « classés »). Pour prétendre intégrer une école, les candidats classés doivent établir une liste de vœux et suivre la procédure commune d'intégration décrite en fin de cette notice.

Chaque année, le jury établit un rapport sur les épreuves écrites et orales du concours. Ce rapport, accompagné des textes des sujets d'écrit, est disponible sur le site <https://www.concours-centrale-supelec.fr>. Les candidats sont très vivement invités à l'étudier.

En cas de force majeure, le calendrier donné dans cette notice (dates d'inscription, dates des épreuves, etc.) pourra être réaménagé.

### **Consignes sanitaires**

Les candidats devront à tout moment respecter les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19, recommandées au moment des épreuves écrites et orales.

## **Adresse du concours**

Le concours Centrale-Supélec est géré par le service du concours Centrale-Supélec situé à CentraleSupélec. Tout courrier concernant le concours (demande de relevé de notes, renseignement sur l'organisation ou le déroulement, réclamation, archives, etc.) doit être adressé au :

Service du concours Centrale-Supélec  
CentraleSupélec  
Bâtiment Bréguet  
3 rue Joliot-Curie  
91192 Gif-sur-Yvette cedex  
Téléphone : +33 1 69 85 18 78  
Mél : [contact@concours-centrale-supelec.fr](mailto:contact@concours-centrale-supelec.fr)  
<https://www.concours-centrale-supelec.fr>

En revanche, les demandes de renseignements concernant les études et la vie dans les écoles doivent être directement adressées à celles-ci :

### **Liste et adresses des écoles du concours**

#### **CentraleSupélec**

3 rue Joliot-Curie  
91192 Gif-sur-Yvette cedex  
Téléphone : +33 1 75 31 60 00  
<http://www.centralesupelec.fr>  
Mél : [communication@centralesupelec.fr](mailto:communication@centralesupelec.fr)

#### **École Centrale de Lyon**

36 avenue Guy de Collongue  
69134 Écully cedex  
Téléphone : +33 4 72 18 64 00  
<http://www.ec-lyon.fr>

#### **Institut d'Optique Graduate School**

2 Avenue Augustin Fresnel  
R.D. 128  
91127 Palaiseau cedex  
Téléphone : +33 1 64 53 31 00  
<http://www.institutoptique.fr>  
Mél : [admissions@institutoptique.fr](mailto:admissions@institutoptique.fr)

#### **École Centrale de Lille**

Cité scientifique  
CS20048  
59651 Villeneuve d'Ascq cedex  
Téléphone : +33 3 20 33 54 87  
<http://ecole.centralelille.fr>  
Mél : [concours.ecole@centralelille.fr](mailto:concours.ecole@centralelille.fr)

#### **École Centrale de Nantes**

Direction de la formation  
1 rue de la Noë - B.P. 92101  
44321 Nantes cedex 03  
Téléphone : +33 2 40 37 16 88  
<http://www.ec-nantes.fr>  
Mél : [direction.formation@ec-nantes.fr](mailto:direction.formation@ec-nantes.fr)

#### **École Centrale de Marseille**

Technopôle de Château Gombert  
38 rue Frédéric Joliot-Curie  
13451 Marseille cedex 13  
Téléphone : +33 4 91 05 45 45  
<http://www.centrale-marseille.fr>

#### **École Centrale Casablanca**

Ville Verte de Bouskoura  
Casablanca - Maroc  
Téléphone : +212 5 22 49 35 00  
<http://www.centrale-casablanca.ma>  
Mél : [contactconcours@centrale-casablanca.ma](mailto:contactconcours@centrale-casablanca.ma)

#### **École des Ponts ParisTech**

6 et 8 avenue Blaise Pascal  
Cité Descartes - Champs-sur-Marne  
77455 Marne-la-Vallée cedex 2  
Téléphone : +33 1 64 15 30 00  
<https://www.ecoledesponts.fr>  
Mél : [missionscolarite@enpc.fr](mailto:missionscolarite@enpc.fr)

#### **ISAE-SUPAERO**

10 avenue Édouard Belin - B.P. 54032  
31055 Toulouse cedex 4  
Téléphone : +33 5 61 33 80 80  
<https://www.isae-supaero.fr>  
Mél : [scolarite-supaero@isae.fr](mailto:scolarite-supaero@isae.fr)

#### **ENSTA Paris**

828 boulevard des Maréchaux  
91762 Palaiseau cedex  
Téléphone : +33 1 81 87 17 40  
<https://www.ensta-paris.fr>  
Mél : [scolarite@ensta-paris.fr](mailto:scolarite@ensta-paris.fr)

#### **Télécom Paris**

19 place Marguerite Perey  
91120 Palaiseau  
Téléphone : +33 1 75 31 92 00  
<https://www.telecom-paris.fr>  
Mél : [infotelecom@telecom-paris.fr](mailto:infotelecom@telecom-paris.fr)

#### **MINES Paris**

60 boulevard Saint-Michel  
75272 Paris cedex 06  
Téléphone : +33 1 40 51 90 00  
<https://www.minesparis.psl.eu>  
Mél : [ingenieurs-civils@mines-paristech.fr](mailto:ingenieurs-civils@mines-paristech.fr)

#### **École des Mines de Nancy**

Campus artem  
CS 14234  
54042 Nancy cedex  
Téléphone : +33 3 83 96 02 46  
<https://mines-nancy.univ-lorraine.fr>  
Mél : [scolarite@mines.inpl-nancy.fr](mailto:scolarite@mines.inpl-nancy.fr)

**École des Mines de Saint-Étienne**

158 cours Fauriel  
42023 Saint-Étienne cedex 2  
Téléphone : +33 4 77 42 01 23  
<https://www.mines-stetienne.fr>  
Mél : [scolarite@emse.fr](mailto:scolarite@emse.fr)

**IMT Atlantique**

<https://www.imt-atlantique.fr>  
Mél : [admission@imt-atlantique.fr](mailto:admission@imt-atlantique.fr)

**Campus de Brest**

Technopôle de Brest Iroise CS 83818  
29238 Brest cedex 3  
Téléphone : +33 2 29 00 11 11

**Campus de Nantes**

Service Admissions  
4 rue Alfred Kastler – BP 20722  
44307 Nantes cedex 3  
Téléphone : +33 2 51 85 81 00

**École Polytechnique**

91128 Palaiseau cedex  
Téléphone : +33 1 69 33 32 22  
<http://www.polytechnique.edu>  
Mél : [admission.concours@polytechnique.edu](mailto:admission.concours@polytechnique.edu)

**Arts et Métiers**

Direction de la formation initiale  
151 boulevard de l'Hôpital  
75013 Paris  
Téléphone : +33 1 44 24 62 06  
<http://artsetmetiers.fr>

**École Nationale Supérieure de l'Électronique  
et de ses Applications**

6 avenue du Ponceau  
95014 Cergy-Pontoise cedex  
Téléphone : +33 1 30 73 62 28  
<http://www.ensea.fr>

**ESIX Normandie**

CS 20082  
60 rue Max Pol Fouchet  
50130 Cherbourg-Octeville  
Téléphone : +33 2 33 01 42 03  
<http://www.unicaen.fr/esix>  
Mél : [esix@unicaen.fr](mailto:esix@unicaen.fr)

**ISMANS CESI**

44 avenue F.A. Bartholdi  
72000 Le Mans  
Téléphone : +33 2 43 21 40 00  
<http://www.ismans.fr>  
Mél : [ismans@ismans.fr](mailto:ismans@ismans.fr)

**ENSG - Géomatique - Civils**

Service Admissions  
6 et 8 Avenue Blaise Pascal  
Cité Descartes - Champs-sur-Marne  
77455 Marne-la-Vallée cedex 2  
Téléphone : +33 1 64 15 32 38  
Mél : [concours@ensg.eu](mailto:concours@ensg.eu)

**ENSIIE**

1 square de la résistance  
F-91025 Évry cedex  
Téléphone : +33 1 69 36 73 89  
Mél : [concours@ensiie.fr](mailto:concours@ensiie.fr)

**ENSSAT Lannion**

6 rue de Kerampont - CS 80518  
22305 Lannion cedex  
Téléphone : +33 2 96 46 90 60  
Mél : [concours@enssat.fr](mailto:concours@enssat.fr)

**ENSTA Bretagne**

Formation ingénieurs sous statut étudiant  
Service Admissions  
2 rue François Verny  
29806 Brest cedex 9  
Téléphone : +33 2 98 34 87 01  
Mél : [admissions@ensta-bretagne.fr](mailto:admissions@ensta-bretagne.fr)

**ENTPE**

Filière sous statut fonctionnaire  
Filière sous statut étudiant  
3 rue Maurice Audin  
69158 Vaulx-en-Velin Cedex  
Téléphone : +33 (0) 4 72 04 70 70  
Mél : [candidats@entpe.fr](mailto:candidats@entpe.fr)

**EURECOM**

Direction des études  
450 route des Chappes — CS 50193  
06904 Sophia Antipolis cedex  
Téléphone : +33 4 93 00 81 00  
Mél : [admission@eurecom.fr](mailto:admission@eurecom.fr)

**IMT Mines Albi**

Service Admissions - Campus Jarlard  
81013 Albi CT cedex 09  
Téléphone : +33 5 63 49 30 45  
Mél : admissions@mines-albi.fr

**IMT Mines Alès**

Service Admissions  
6 avenue de Clavières  
30319 Alès cedex  
Téléphone : +33 4 66 78 50 58  
Mél : admissions@mines-ales.fr

**IMT Nord Europe**

Pôle Admissions Promotion  
941 rue Charles Bourseul  
CS 10838  
59508 Douai cedex  
Téléphone : +33 3 27 71 20 30  
Mél : admissions@imt-nord-europe.fr

**Télécom Nancy**

Campus Aiguillettes  
193 avenue Paul Muller  
BP 90172  
54602 Villers-Lès-Nancy cedex  
Téléphone : +33 3 72 74 59 00  
Mél : concours@telecomnancy.eu

**École des Mines de Saint-Etienne – Cycle ISMIN**

Site Georges Charpak  
880 avenue de Mimet  
13120 GARDANNE  
Téléphone : +33 4 42 61 66 16  
Mél : admissibles.ismin@listes.emse.fr

**Télécom Saint-Étienne**

Filière sous statut étudiant  
Filière par Apprentissage  
25 rue du Docteur Rémy Annino  
42 000 SAINT-ETIENNE  
Téléphone : +33 4 77 91 58 84  
Mél : concours@telecom-st-etienne.fr

**Télécom SudParis**

Service Concours CPGE  
9 rue Charles Fourier  
91011 Evry Cedex  
Téléphone : +33 1 60 76 45 88  
Mél : admissions@telecom-sudparis.eu

**ESTP Paris (École Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie)**

<http://www.estp.fr>  
Mél : admissions@estp-paris.eu

**Campus de Paris Cachan**

28 avenue du Président Wilson  
94234 Cachan cedex  
Téléphone : +33 1 49 08 56 50

**Campus de Troyes**

1 rue Fernand Sastre  
10430 Rosières-près-Troyes  
Téléphone : +33 3 25 78 55 00

**Campus de Dijon**

Campus Métropolitain  
Rue de Sully  
21000 Dijon  
Téléphone : +33 3 73 62 02 50

## Nombres de places

Le tableau ci-dessous détaille, pour chaque concours, le nombre de places offertes dans le cadre du concours Centrale-Supélec, filière TSI. Le nombre de places est indicatif, les candidats sont admis dans les écoles dans les conditions fixées par chacune d'elles.

Concours	Écoles	Nombres de places
CentraleSupélec	CentraleSupélec	
	Sous statut étudiant	5
	Sous statut apprenti*	16
Centrale Lyon	École Centrale de Lyon	5
SupOptique	Institut d'Optique Graduate School	1
Centrale Lille	École Centrale de Lille	5
Centrale Nantes	École Centrale de Nantes	8
Centrale Marseille	École Centrale de Marseille	5
Centrale Casablanca	École Centrale Casablanca	3
Mines-Ponts	École des Ponts ParisTech	1
	ISAE-SUPAERO	2
	ENSTA Paris	
	Sous statut étudiant	3
	Sous statut apprenti	4
	Télécom Paris	2
	Mines Paris	2
	Mines de Saint-Étienne	2
	Mines de Nancy	1
	IMT Atlantique	2
Polytechnique	2	
CC ARTS ET MÉTIERS	École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers	35
	École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications	10
ESIX Normandie	École Supérieure d'Ingénieurs de l'Université de Caen Basse-Normandie	
	Cursus GSI, Cherbourg	30
	Cursus MeSn, Caen	10
ISMANS CESI	Institut Supérieur des Matériaux et Mécaniques Avancés	10

\* Les apprentis effectueront la première année du cycle ingénieur sur le campus de Metz ou de Rennes



<i>Concours</i>	<i>Écoles</i>	<i>Nombres de places</i>	
Concours Mines-Télécom	ENSG-Géomatique - Civils	1	
	ENSIIE	4	
	ENSSAT-Lannion	2	
	ENSTA Bretagne (filière sous statut étudiant)	2	
	ENTPE		
	Étudiants	2	
	Fonctionnaire	3	
	EURECOM	2	
	IMT Mines Albi	2	
	IMT Mines Alès	2	
	IMT Nord Europe	2	
	Mines Saint-Étienne-ISMIN	3	
	Télécom Nancy	3	
	Télécom Saint-Étienne		
	Sous statut étudiant	3	
	Sous statut apprenti	2	
Télécom SudParis	5		
ESTP Paris	ESTP Paris - Campus de Paris Cachan		
	Bâtiment	6	
	Génie Mécanique et Électrique	14	
	Topographie	10	
	Travaux Publics	8	
	ESTP Paris - Campus de Troyes		
	Bâtiment	12	
	ESTP Paris - Campus de Dijon		
Travaux Publics	10		
<i>Total</i>		262	

# INSCRIPTION

## **Conditions d'inscription**

### **Généralités**

Si aucune condition d'aptitude physique ou d'âge n'est exigée pour s'inscrire au concours, il est néanmoins précisé que chaque école peut imposer des conditions d'admission particulières. Certaines de ces conditions sont énumérées dans le chapitre suivant : « Conditions d'admission ».

Seuls les élèves d'une classe préparatoire TSI et les anciens élèves d'une classe préparatoire TSI non inscrits en classe préparatoire l'année du concours peuvent concourir en filière TSI.

Une inscription correspond à un dossier dûment enregistré par le service chargé de la gestion du concours. Une renonciation ou une démission, quels que soient sa date et son motif, n'annule pas l'inscription.

Les candidats doivent être en situation régulière au regard de la loi n°97-1019 du 28/10/97 portant réforme du service national et faisant obligation aux jeunes françaises et français de se faire recenser (se renseigner auprès de la mairie de son domicile) puis de participer à une Journée Défense et Citoyenneté - JDC - (se renseigner auprès de l'organisme chargé du service national dont ils relèvent). Informations sur <http://www.defense.gouv.fr>, rubrique « vous et la défense » - JDC.

Les candidats en situation de handicap ou atteints d'une maladie chronique peuvent demander à bénéficier d'aménagements. Ils doivent pour cela constituer un dossier médical tel que décrit plus loin.

Les candidats étrangers peuvent présenter ces concours.

Les cursus sous statut d'apprenti nécessitent d'être autorisé à travailler et être rémunéré en France. Avant de s'inscrire dans un tel cursus, les candidats non ressortissants de l'Union Européenne sont invités à vérifier qu'ils pourront disposer d'un visa leur permettant d'exercer une activité salariée en France. En l'absence de ce visa au moment de la rentrée scolaire, ils perdront le bénéfice d'une admission dans un cursus sous statut d'apprenti.

En particulier pour obtenir une autorisation de travail, il est nécessaire de résider en France depuis au moins un an selon l'article R5221-7 du code du travail. Pour postuler à un cursus en apprentissage à la rentrée de septembre 2022, les candidats doivent donc résider en France depuis au moins le 1<sup>er</sup> septembre 2021.

Les modalités du concours sont les mêmes pour tous les candidats quelle que soit leur nationalité.

### **Concours Commun Mines-Ponts et Concours Mines-Télécom**

Les candidats qui se présentent la même année à une ou plusieurs écoles de ce concours par une autre voie d'admission ne sont pas autorisés à concourir.

## Concours Commun ARTS ET MÉTIERS ParisTech

Nul ne peut s'inscrire plus de deux fois au concours quelle que soit la voie d'admission.

### **Conditions d'admission** pour le Concours Commun Mines-Ponts

#### **Conditions d'âge**

Pour entrer à l'École Polytechnique, les candidats doivent avoir 17 ans accomplis au 1<sup>er</sup> septembre et moins de 22 ans au 1<sup>er</sup> janvier de l'année du concours. Les autres écoles n'imposent aucune limite d'âge.

#### **Autres conditions**

Les candidats à l'École Polytechnique doivent en outre satisfaire aux conditions suivantes :

- être de nationalité française ;
- ne pas avoir, la même année, présenté leur candidature à l'École Polytechnique par une autre voie d'admission ;
- satisfaire aux conditions d'aptitude physique fixées par le Ministre de la Défense ;
- n'avoir encouru, même avec sursis, aucune des condamnations qui auraient motivé, pour un officier de réserve, la perte de son grade.

#### **Modalités d'inscription**

L'inscription se fait par Internet : <http://www.scei-concours.fr>

**du vendredi 10 décembre 2021 au mardi 11 janvier 2022 - 17h00**

Les candidats doivent impérativement s'inscrire en ligne et déposer sur le site une copie numérique des documents demandés, y compris les dossiers de demande d'aménagement d'épreuves. Les documents papier ne seront pas pris en compte, à l'exception des dossiers médicaux qui seront obligatoirement envoyés en format papier.

Lors de l'inscription, et pour l'ensemble des concours considérés, il sera fourni au candidat **un numéro d'inscription unique** et **un mot de passe** qui seront nécessaires pour tout accès au serveur et ce jusqu'à la fin de la procédure d'intégration dans une école. Chaque candidat ne doit s'inscrire qu'une seule et unique fois pour l'ensemble des concours gérés par le [scei]. En cas de problème technique, envoyer un message authentifié via la rubrique contact du site [scei] ([www.scei-concours.fr](http://www.scei-concours.fr)).

Les informations fournies par le candidat engagent sa responsabilité. En cas de fausse déclaration, le candidat s'expose à des sanctions pouvant aller jusqu'à l'exclusion du (ou des) concours présenté(s), la perte du bénéfice éventuel de l'intégration dans une école voire l'exclusion de l'enseignement supérieur.

Après la saisie des informations demandées, le candidat en vérifiera l'exactitude et apportera, le cas échéant, les modifications nécessaires avant le 11 janvier 2022.

**Le candidat devra alors confirmer l'exactitude des informations renseignées en saisissant son « code signature », mentionné dans le récapitulatif de l'inscription.**

Le candidat pourra, jusqu'au 11 janvier 2022 à 17h, faire toutes les modifications utiles sur son dossier ; dans ce cas il devra impérativement reconfirmer son inscription à l'aide de son nouveau code signature (écran : « confirmation d'inscription »).

**Aucune inscription ne sera acceptée après le 11 janvier 2022 à 17h.**

**Aucun ajout ou suppression de concours et/ou d'écoles en banque ne sera accepté après le 11 janvier 2022 à 17h.**

**Aucune candidature ne sera retenue si elle n'a pas fait l'objet d'une inscription sur le site internet.**

Toutes les pièces justificatives requises devront être téléversées sur le site d'inscription impérativement avant le 19 janvier 2022 à 17h. Ces pièces peuvent être téléversées dès le 10 décembre 2021.

**Les dossiers n'ayant pas fait l'objet de paiement des frais de dossiers ou de téléversement des pièces justificatives au 19 janvier 2022 à 17h seront annulés.**

**En cas d'omission ou d'erreur dans le téléversement de certaines pièces, le [scei] contactera les candidats pour leur offrir la possibilité de régulariser leur situation. Les dossiers non régularisés dans les délais impartis seront annulés.**

Le paiement des frais de dossier devra s'effectuer entre le **11 janvier à 17h01 et le 19 janvier 2022 à 17h** :

- **de préférence en ligne par carte bancaire** : le candidat recevra alors un ticket de paiement par courriel ;
- **par virement bancaire** : le candidat devra établir son ordre de virement au plus tard le 19 janvier 2022 en utilisant les informations disponibles sur le site d'inscription (numéro de compte, libellé du virement) et à l'aide du formulaire de paiement par virement à télécharger sur le site. Une fois le virement effectué, le candidat téléversera sur le site le justificatif correspondant. **Les frais de virement sont à la charge du candidat** ;
- **par chèque** : le candidat doit s'assurer que le chèque est endossable en France, le libeller en euros à l'ordre de « Agent comptable de CentraleSupélec », indiquer au dos son numéro d'inscription et l'adresser, accompagné du bordereau d'envoi à télécharger sur le site, au plus tard le 19 janvier 2022, cachet de la Poste faisant foi, à

SCEI  
CentraleSupélec - Bâtiment Bréguet  
3 rue Joliot-Curie  
91192 Gif-sur-Yvette cedex

**Lorsque le dossier aura été vérifié par le [scei] et le paiement effectué, il apparaîtra comme « VALIDÉ ».**

Le candidat devra, pendant toute la durée des concours, tenir à jour, sur le serveur internet, ses coordonnées (adresse postale, adresse électronique, n° de téléphone, etc.). Le candidat pourra également, à l'aide de son numéro d'inscription unique et de son mot de passe, consulter son dossier à tout moment et ce jusqu'à la fin des concours.

Les candidats doivent pouvoir être contactés facilement par le service des concours durant toute la session, du début de l'inscription à la fin de la procédure d'appel, pour parer à tout problème.

**Toute renonciation ou démission, quel qu'en soit le motif, n'annule pas l'inscription. Tous les frais restent acquis.**

### **Documents à fournir**

Les pièces justificatives sont à téléverser **entre le 10 décembre 2021 et le 19 janvier 2022 à 17h** en un seul exemplaire. Les documents doivent être fournis en format pdf, la taille de chaque document ne doit pas dépasser 2 Mo et un seul fichier doit être fourni par pièce demandée. Le site d'inscription fournit des informations sur la numérisation et des liens vers des outils de conversion (par exemple jpeg → pdf) et de compression. Jusqu'à la date limite de finalisation du dossier, le 19 janvier 2022 à 17h, les candidats ont la possibilité de téléverser une nouvelle version d'une pièce qui remplacera alors la version précédente, sauf si le dossier est en cours de vérification.

- Copie recto-verso de la **carte nationale d'identité** ou du **passport**. Ce document doit être en langue française, en langue anglaise ou accompagné d'une traduction certifiée conforme à l'original (la liste des traducteurs agréés peut être obtenue en mairie ou auprès de la cour d'appel) et valable jusqu'à la fin des concours (mois de juillet). La photocopie du titre de séjour ou de tout autre document n'est pas acceptée.

Pour les candidats possédant la nationalité française et une autre nationalité, seules les pièces d'identité françaises sont acceptées.

- Pour les candidats français nés entre le 12 janvier 1997 et le 12 janvier 2004, copie du **certificat individuel de participation à la Journée Défense et Citoyenneté (JDC)** défini par l'art. L114-3 du code du service national ou en cas d'impossibilité,
  - copie de l'**attestation provisoire** si le candidat n'a pas pu participer, pour un motif reconnu valable, à l'une des sessions de la JDC à laquelle il était convié et qu'il a sollicité une nouvelle convocation ;
  - copie du **certificat d'exemption** si le candidat est atteint d'une maladie invalidante, d'une infirmité ou d'un handicap le rendant définitivement inapte à participer à la JDC (article L114-7 du code du service national).

Les candidats possédant la nationalité française doivent produire ces justificatifs même s'ils possèdent une autre nationalité. Les candidats nés avant le 12 janvier 1997 ou ne possédant pas la nationalité française au 11 janvier 2022 n'ont pas à fournir de justificatif de participation à la JDC.

En cas d'inscription à une école militaire, le Numéro d'Identifiant Défense (NID) devra être saisi lors de l'inscription.

- **Candidats boursiers** du gouvernement français (bourses du Ministère de l'Enseignement Supérieur, du CROUS, de Campus France) : **copie recto-verso de l'original de la décision nominative d'attribution définitive de bourse**. La copie de la décision nominative d'attribution conditionnelle n'est pas acceptée.

- **Candidats pupilles de l'État ou pupilles de la Nation** : extrait d'acte de naissance portant soit la mention « pupille de l'État », soit la mention « pupille de la Nation ».
- **Des pièces supplémentaires pourront par ailleurs être exigées, notamment pour l'attribution de points de bonification et par certains concours** (voir organisation spécifique à chaque concours).

### *Candidats en situation de handicap ou atteints d'une maladie chronique*

Pour pouvoir bénéficier d'aménagements particuliers lors des épreuves de certains concours, les candidats doivent signaler ce besoin lors de leur inscription. Dès novembre 2021, ils ont accès à un graphique explicatif de la procédure de demande d'aménagement d'épreuves sur le site [www.scei-concours.fr](http://www.scei-concours.fr) rubrique « inscription » / « aménagements ». Ils peuvent télécharger les documents relatifs à la constitution et à la transmission de leur dossier de demande d'aménagement d'épreuves. Sur la base des décisions d'aménagement d'épreuves obtenues précédemment aux examens et aux concours ou sur la base de l'avis du médecin habilité, chaque concours ou banque d'épreuves, pour les épreuves écrites et/ou orales qui le concernent, fixera par décision administrative les dispositions particulières d'aménagement.

**Toute demande d'aménagement d'épreuves comprenant l'ensemble des pièces justificatives, devra être transmis au plus tard le 19 janvier 2022 à 17h.**

En cas de « désaccord » avec une décision d'aménagement d'épreuves, le candidat devra s'adresser au concours concerné dans un **délai de 15 jours à compter de la date de communication de la décision.**

### **Règles spécifiques**

#### *Candidats à l'ESTP Paris*

L'ESTP Paris propose de nombreux parcours en France et à l'international avec des possibilités de doubles diplômes (informations sur le site <http://www.estp.fr>). L'affectation dans ces parcours se fait à différents moments dans la scolarité et les élèves-ingénieurs seront informés en temps utile.

Dans le cas particulier du double diplôme d'Ingénieur-Architecte, d'une durée de 5 ans et en partenariat avec l'École Supérieure d'Architecture de Paris-la-Villette (<http://www.paris-lavillette.archi.fr>) ou l'École Spéciale d'Architecture de Paris (<http://www.esa-paris.fr>), les candidats doivent sélectionner et classer dans leurs vœux la spécialité « Bâtiment » sur le campus de Cachan de l'ESTP Paris. Après cette première phase d'admission, les candidats devront s'inscrire à ce double diplôme et l'admission définitive se fera à la suite d'un entretien avec un jury organisé avec les écoles partenaires qui se déroulera fin août.

Pour le diplôme conjoint franco-allemand avec la Technische Universität Dresden (<http://www.tu-dresden.de>), les candidats devront choisir les spécialités « Bâtiment » ou « Travaux Publics » sur l'un des trois campus de l'ESTP Paris.

Nouveau cette année sur le campus de Cachan : possibilité d'intégrer un cursus 100% anglophone dès la première année quelle que soit la spécialité intégrée. Les propositions d'intégration sur cette filière dépendront du classement et des notes obtenues aux épreuves écrites et orales d'anglais.

## **Protection des données à caractère personnel communiquées par le candidat**

Les informations recueillies à travers le site d'inscription du Service Concours Écoles d'Ingénieur (ci-après désigné [scei]) sont destinées à assurer l'organisation matérielle, pédagogique, informatique et logistique du concours Centrale-Supélec. Ces données font l'objet de traitements informatiques par le [scei] et le Service Concours de CentraleSupélec, opérateur du concours Centrale-Supélec.

Ces traitements sont fondés sur la nécessité d'exécution d'une mission d'intérêt public incombant au [scei] et au Service Concours en lien avec les missions de service public relevant du Ministère de l'Éducation Nationale (MEN) et du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI).

La fourniture des données personnelles des candidats revêt un caractère réglementaire. Sans la collecte des données à caractère personnel des candidats, le [scei] et le Service Concours ne seraient pas en mesure d'assurer leur mission de recrutement des futurs étudiants en Écoles d'ingénieurs.

Ces données seront conservées conformément aux dispositions découlant de l'instruction de tri et de conservation pour les archives reçues et produites par les services et établissements concourant à l'éducation nationale n°2005-003 du 22/02/2005 (NOR : MENA0501142J, <https://www.education.gouv.fr/bo/BoAnnexes/2005/24/24.pdf>). Ces données seront accessibles aux personnels du service concours Centrale-Supélec dans le cadre de leurs missions respectives.

Pour avoir plus d'informations sur la manière dont nous traitons vos données et gérons vos droits, nous vous encourageons à consulter la rubrique « Protection des données » consultable via le site du [scei].

Pour exercer vos droits d'accès, de rectification, d'effacement, de portabilité des données et de limitation du traitement, merci de bien vouloir nous contacter à l'adresse suivante : [contact@concours-centrale-supelec.fr](mailto:contact@concours-centrale-supelec.fr)

Enfin, si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Libertés » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.



## Montant des frais de dossier

**Toute renonciation ou démission, quel qu'en soit le motif, n'annule pas l'inscription. Les frais de dossier et frais spécifiques restent acquis.**

<i>Concours</i>	<i>Frais de dossier</i>	
	<i>Boursiers*</i>	<i>Autres</i>
CentraleSupélec	0 €	120 €
Centrale Lyon	0 €	120 €
SupOptique	0 €	120 €
Centrale Lille	0 €	120 €
Centrale Nantes	0 €	120 €
Centrale Marseille	0 €	120 €
Centrale Casablanca	0 €	120 €
Concours Commun Mines-Ponts	0 €	320 €
Concours Commun ARTS ET MÉTIERS ParisTech	0 €	111 €
ESIX Normandie cursus GSI, Cherbourg	0 €	45 €
ESIX Normandie cursus MeSn, Caen	0 €	45 €
ESIX Normandie cursus GSI, Cherbourg + cursus MeSn, Caen	0 €	55 €
ISMANS CESI	15 €	35 €
Concours Mines-Télécom	0 €	185 €
ESTP Paris	15 €	85 €

\* Bénéficiaires d'une bourse d'enseignement supérieur accordée par l'État et pupilles de la Nation.

# ÉPREUVES ÉCRITES

## Horaires

<i>Jour</i>	<i>Début</i>	<i>Fin</i>	<i>Durée</i>	<i>Épreuve</i>
Mardi 3 mai	8h00	12h00	4h	Mathématiques 1
	14h00	18h00	4h	Rédaction
Mercredi 4 mai	8h00	12h00	4h	Physique-chimie 1
	14h00	18h00	4h	S2I
Jeudi 5 mai	8h00	12h00	4h	Physique-chimie 2
	14h00	18h00	4h	Langue vivante
Vendredi 6 mai	8h00	12h00	4h	Mathématiques 2
	14h00	17h00	3h	Informatique

## Natures et modalités des épreuves

En cas de circonstances exceptionnelles, le jury peut décider de refaire passer, voire d'annuler, une épreuve.

Le jury du concours établit chaque année un rapport du concours contenant des remarques générales sur les épreuves. Ce rapport, accompagné des textes des sujets d'écrit, est disponible sur le site <https://www.concours-centrale-supelec.fr>. Les candidats sont très vivement invités à l'étudier.

Toute épreuve scientifique peut faire appel au programme d'informatique.

### Rédaction

L'usage de machines est interdit pour cette épreuve.

### Langue vivante

Le candidat doit choisir, au moment de son inscription, une langue dans la liste suivante : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, portugais, russe.

Les candidats qui ne composeront pas dans la langue choisie au moment de leur inscription se verront attribuer la note zéro.

L'usage de machines (calculatrices, traductrices) est interdit. Les dictionnaires sont également interdits.

## Centres de passage

La liste des villes dans lesquelles seront organisées les épreuves écrites sera disponible sur le site d'inscription.

Les candidats indiquent, au moment de leur inscription, la ville dans laquelle ils désirent passer les épreuves écrites. Ils indiquent également un deuxième choix au cas où il ne serait pas possible de les affecter dans la ville choisie en premier. En cas de saturation d'un centre, la priorité sera donnée aux candidats scolarisés dans l'aca-

démie. Certains centres peuvent ne pas être ouverts par décision rectorale ou si le nombre de candidats inscrits dans ces centres est trop faible.

### Déroulement

Chaque candidat régulièrement inscrit devra, environ un mois avant le début des épreuves écrites, à l'aide de son numéro d'inscription et de son mot de passe, consulter sur <https://www.concours-centrale-supelec.fr> sa convocation comprenant un résumé de son dossier ainsi que le lieu de passage des épreuves écrites. Les candidats sont invités à vérifier soigneusement ces informations.

#### Aucune convocation n'est envoyée au candidat.

Le candidat devra présenter sa convocation (imprimée ou téléchargée) et une pièce d'identité officielle, les jours des épreuves. Le candidat devra se présenter à l'adresse indiquée et se placer à la table portant son numéro de place avant l'heure prévue pour le début de l'épreuve. Les candidats absents à une épreuve ne seront pas exclus du concours et pourront participer aux autres épreuves.

Les candidats doivent être prêts à composer avant l'ouverture des sujets, afin de limiter les perturbations affectant le déroulement des épreuves. Toutefois, les candidats retardataires seront acceptés dans la limite maximale d'une demi-heure. Ces candidats remettront leurs copies en même temps que les autres candidats.

Les candidats devront, avant le début de la séance, remplir l'entête de toutes les feuilles déposées sur leur table. Une feuille dont l'entête n'a pas été intégralement renseigné, ne sera pas prise en compte lors de la correction. Les candidats ne doivent ni déchirer, ni découper les feuilles de copie. Ils devront également se tenir prêts à présenter une pièce d'identité officielle aux surveillants.



CONCOURS CENTRALE-SUPÉLEC

Numéro de place	<input type="text"/>	<input type="text"/>										
Numéro d'inscription	<input type="text"/>											
Nom	<input type="text"/>											
Prénom	<input type="text"/>											
Épreuve	<input type="text"/>											

Signature

Ne rien porter sur cette feuille avant d'avoir complètement rempli l'entête

Feuille  /

Aucun candidat ne sera autorisé à quitter sa place, ni pendant la première heure après l'ouverture de la séance, ni pendant le dernier quart d'heure de l'épreuve. La réglementation des entrées et sorties temporaires en dehors de ces périodes est laissée à l'initiative du chef de salle. L'accès aux salles de composition est interdit au public.

Toutes les compositions, à l'exception de celles de langues vivantes, devront être rédigées en langue française. Il sera tenu compte dans la notation des épreuves des qualités de présentation et d'orthographe ainsi que de la clarté et de la concision du style.

#### L'utilisation de correcteur liquide ou à ruban est interdite.

Les candidats qui veulent sortir définitivement avant la fin de l'épreuve doivent remettre aux surveillants leur copie, même blanche, et mettre à la poubelle, avant de quitter la salle, leur brouillon et le sujet. Ils ne sont pas autorisés à pénétrer de nouveau dans la salle pour cette épreuve.

Dès que le chef de salle annonce la fin de l'épreuve, chaque candidat doit poser son stylo sur la table et remettre une copie, même blanche. Il emportera ses brouillons et le sujet en quittant la salle.

Si l'épreuve prévoit un document réponse, les candidats doivent le rendre avec leur copie, même s'ils ne l'ont pas utilisé.

Il est interdit de fumer dans les salles de composition (y compris les cigarettes électroniques).

Il est interdit aux candidats, pendant les épreuves, de communiquer entre eux ou avec l'extérieur. En particulier, l'usage des fonctions de communication des calculatrices, montres, etc. est interdit. Les candidats doivent éteindre leur téléphone portable (et pas seulement désactiver la sonnerie) et le ranger dans leur sac déposé fermé au pied de la table.

Des spécificités locales peuvent amener les chefs de centre à prendre des mesures particulières, les candidats doivent alors se conformer aux décisions prises par le chef du centre où ils composent.

### **Matériel nécessaire**

Les candidats devront utiliser exclusivement le papier fourni pour composer. Ils devront se munir à leurs frais de tout le reste du matériel indispensable : stylo, crayon, gomme, règle notamment. Les candidats devront utiliser exclusivement de l'encre bleue ou noire pour la rédaction de leurs compositions, d'autres couleurs peuvent être utilisées dans les schémas.

Chaque candidat disposera, pour chaque épreuve, d'un nombre limité de feuilles de copie, ces feuilles servant également de papier de brouillon.

<b>Matière</b>	<b>Nombre de feuilles</b>
Mathématiques 1	10
Physique-chimie 1	10
Mathématiques 2	10
Physique-chimie 2	10
Sciences Industrielles pour l'Ingénieur	10
Informatique	10
Langue vivante	5
Rédaction	10

Sauf prescriptions particulières à certaines épreuves, les calculatrices de poche sont autorisées, quel que soit leur modèle, à condition qu'elles soient autonomes et qu'elles ne comportent pas de dispositif d'impression, ni de dispositif externe de stockage d'information (clef USB, lecteur de carte, etc.). L'échange de modules mémoires amovibles est interdit en cours d'épreuve. Chaque calculatrice devra porter, de manière indélébile, le nom du candidat. Les documents d'accompagnement sont interdits. Les candidats peuvent apporter, en salle de composition, plusieurs calculatrices conformes aux spécifications précédentes, mais ne doivent en placer qu'une seule sur leur table. Les autres seront rangées, éteintes, dans le sac du candidat.

L'échange de matériel (stylo, règle, calculatrice, etc.) entre candidats au cours de l'épreuve est interdit.

Il est également interdit d'introduire dans les salles de composition des documents autres que les documents explicitement autorisés pour l'épreuve en cours.

## **Résultats**

### **Conditions d'admissibilité**

Pour chaque concours auquel le candidat s'est inscrit, un total de points est calculé en appliquant aux notes sur 20 obtenues à chaque épreuve les coefficients indiqués dans le tableau page 23. Les épreuves auxquelles le candidat a été absent comptent pour zéro dans le total. Ce total est ensuite éventuellement majoré des points de bonification accordés au candidat.

Sont déclarés admissibles à un concours les candidats qui ont obtenu un nombre de points supérieur ou égal au nombre de points fixé par le jury comme limite d'admissibilité pour ce concours. Parmi les admissibles, le jury peut déclarer certains candidats « grands admissibles », ce qui les dispense de passer les épreuves orales correspondantes. Sont déclarés grands admissibles les candidats admissibles qui ont obtenu un nombre de points supérieur ou égal au nombre de points fixé par le jury comme limite de grand-admissibilité pour ce concours.

Les concours CC Arts et Métiers et ISMANS définissent des grands admissibles.

De plus, pour le concours commun Mines-Ponts, les candidats doivent avoir un second minimum de points obtenus pour l'ensemble des quatre compositions de mathématiques et de physique-chimie. Pour le concours commun Mines-Ponts et pour le concours Mines-Télécom, tout candidat ayant obtenu une note inférieure à 3 à l'épreuve écrite de français est éliminé.

Les candidats qui ont bénéficié d'épreuves aménagées sont classés avec les autres candidats. Si un candidat a été dispensé d'une ou plusieurs épreuves, son total de points hors bonification éventuelle est multiplié par le rapport du nombre total des coefficients des épreuves d'admissibilité à la somme des coefficients des épreuves d'admissibilité qu'il a passées. Pour le concours commun Mines-Ponts, aucun candidat ne peut-être dispensé d'épreuve. À ce nouveau total s'ajoute une éventuelle bonification.

### ***Publication des résultats***

Les résultats seront publiés sur le site <https://www.concours-centrale-supelec.fr> le 9 juin 2022. Les résultats ne sont pas adressés aux candidats ; les admissibles ne reçoivent pas de convocation pour les épreuves orales.

Aucun résultat (note ou total de points) ne peut être donné par téléphone.

### ***Points de bonification***

Les candidats inscrits pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient des points de bonification suivants :

<i>CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Lille, Centrale Nantes, Centrale Marseille, Centrale Casablanca, SupOptique, ESTP Paris</i>	<i>Mines-Ponts</i>	<i>Concours Mines-Télécom</i>
80	30	15

Pour le calcul des points de bonification, toute inscription en deuxième année d'enseignement supérieur est comptée pour une année entière.

## Coefficients

Concours Épreuves	CentraleSupélec Centrale Lyon SupOptique Centrale Lille Centrale Nantes Centrale Marseille Centrale Casablanca	Mines-Ponts	CC ARTS ET MÉTIERS	ESIX Normandie	ISMANS CESI	Mines-Télécom	ESTP Paris
<i>Mathématiques 1</i>	12	5	11	5	15	5	11
<i>Mathématiques 2</i>	12	3	11	5	10	3	11
<i>Physique-Chimie 1</i>	11	3	11	5	10	3	12
<i>Physique-Chimie 2</i>	11	3	11	5	15	3	12
<i>S2I</i>	20	6	25	10	15	6	16
<i>Rédaction</i>	17	5	13	5	10	5	20
<i>Langue vivante</i>	11	3	13	5	10	3	12
<i>Informatique</i>	6	1	5	5	15	2	6
<i>Total</i>	100	29	100	45	100	30	100

## Réclamations

Les réclamations éventuelles sont limitées à une seule épreuve par candidat et doivent :

- être motivées, écrites à la main par le candidat, sur papier libre, signées par lui et mentionner ses nom, prénoms, filière et numéro d'inscription ;
- être numérisées et déposées en ligne sur le site web du concours Centrale-Supélec le plus tôt possible dès la publication des notes et avant le mercredi 15 juin 2022 à 16h00.

Les réclamations, qui ne respectent pas la forme prescrite, ne seront pas prises en compte. Si un candidat demande la vérification de plusieurs copies, seule la première dans la liste ou la première traitée par le service concours sera prise en compte.

**ÉPREUVES ORALES DES ÉCOLES CENTRALE, DE CENTRALESUPÉLEC,  
DE L'INSTITUT D'OPTIQUE GRADUATE SCHOOL,  
CC ARTS ET MÉTIERS, MINES-PONTS, MINES-TÉLÉCOM ET DE L'ESTP PARIS**

*Coefficients appliqués aux épreuves orales*

Concours  Épreuves	CentraleSupélec Centrale Lyon SupOptique Centrale Lille Centrale Nantes Centrale Marseille	Centrale Casablanca	CC Arts et Métiers	Mines-Ponts	Mines-Télécom	ESTP Paris
<i>Mathématiques 1</i>	12	12	—	5	5	—
<i>Mathématiques 2</i>	12	12	—	5	5	—
<i>Physique-chimie 1</i>	10	10	—	3	3	—
<i>Physique-chimie 2</i>	10	10	—	3	3	—
<i>TP de S2I</i>	20	20	40	5	5	—
<i>TP de physique-chimie</i>	12	12	—	4	4	—
<i>TIPE</i>	11	11	30	6	—	10
<i>Langue vivante obligatoire</i>	13	13*	30	5	5	15
<i>Total</i>	100	100	100	36	30	25
<i>LV facultative (points &gt; 10)</i>	10	—	2	3	—	—

\* 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.

### **Natures et modalités des épreuves**

Chaque candidat passe les épreuves correspondant aux concours auxquels il est admissible (cf. tableau ci-dessus).

En plus de l'épreuve de langue vivante obligatoire, les candidats peuvent passer une deuxième épreuve orale de langue vivante, dans une autre langue, à choisir au moment de l'inscription. **Un choix de langue vivante facultative engage le candidat, l'absence à l'épreuve orale correspondante entraîne son élimination des concours qui l'utilisent.** Les modalités de cette épreuve facultative sont identiques à celles de l'épreuve obligatoire. Les langues facultatives proposées sont : allemand, anglais, arabe, chinois, danois, espagnol, finnois, grec, hébreu, hongrois, italien, japonais,



néerlandais, norvégien, polonais, portugais, roumain, russe, suédois, tchèque, turc, vietnamien.

Le jury du concours établit chaque année un rapport du concours contenant des remarques générales sur les épreuves. Les candidats sont vivement invités à le consulter sur le site <https://www.concours-centrale-supelec.fr>.

### ***Mathématiques 1 et physique-chimie 1***

La durée de chaque interrogation est de 30 minutes.

### ***Mathématiques 2 et physique-chimie 2***

La durée de chaque interrogation est de 30 minutes, précédées de 30 minutes de préparation. Un ordinateur équipé de Python, Scilab et d'autres logiciels à prise en main immédiate est à la disposition du candidat.

### ***Langue vivante obligatoire***

Cette épreuve doit se passer dans la même langue que celle choisie pour l'écrit.

La durée de l'interrogation est de 20 minutes, précédées de 20 minutes de préparation.

Aucun support audiovisuel ou sonore n'est utilisé. L'usage du dictionnaire et de systèmes électroniques (traductrices, calculatrices, etc) est interdit.

### ***Travaux pratiques de physique-chimie***

La durée de l'épreuve est de 3 heures.

Les candidats doivent avoir une tenue adaptée aux manipulations de travaux pratiques (blouse, pantalon, chaussures fermées, etc).

### ***Travaux pratiques de S2I***

La durée de l'épreuve est de 4 heures.

### ***Dates et lieux de passage***

Les renseignements pratiques seront disponibles sur le site <https://www.concours-centrale-supelec.fr>. Aucune convocation n'est adressée aux candidats admissibles : chaque candidat pourra consulter ses dates de passage sur ce site.

Les épreuves orales se dérouleront du lundi 27 juin 2022 au dimanche 10 juillet 2022 en région parisienne.

Les candidats admissibles pourront consulter sur le site <https://www.concours-centrale-supelec.fr> leurs horaires et leurs lieux de passage des épreuves orales. Ils devront retirer, en personne, leur **planche d'oral**, au plus tard la veille de leur première épreuve, au secrétariat de l'oral indiqué sur le site internet. En cas d'impossibilité de venir la veille, les candidats devront se présenter au minimum une heure avant l'horaire de début du premier oral. À cette occasion, ils seront pris en photo et devront présenter une **pièce d'identité officielle**.

Les candidats sont convoqués uniquement aux épreuves utilisées par les concours auxquels ils sont admissibles (cf. tableau des coefficients page 24).

## *Déplacement d'épreuves*

En cas de superposition avec d'autres oraux, certaines épreuves pourront **éventuellement** être déplacées. Les candidats devront pour cela produire les convocations aux épreuves orales des autres concours. Les modifications se feront au fur et à mesure des demandes des candidats et dans la limite des places disponibles. Les candidats sont invités à faire avancer plutôt que reculer leurs épreuves.

## *Déroulement*

Les candidats devront être présents, à l'heure indiquée sur leur fiche de passage, dans la salle d'attente correspondant à la matière qu'ils ont à passer, où l'examineur viendra les chercher. Les candidats sont invités à prévoir une marge suffisante pour ne pas être absents au passage de l'examineur.

## *Matériel nécessaire*

Le papier est fourni aux candidats qui devront apporter tout le reste du matériel qui leur est nécessaire (encre, calculatrice). Les calculatrices autorisées sont les mêmes que pour les épreuves écrites.

Il est interdit d'introduire dans les salles de composition tout moyen (téléphone portable, radio, montre, etc.) permettant la communication avec l'extérieur ou avec d'autres candidats.

Sujets et brouillons seront laissés dans la salle d'interrogation en vue de leur destruction.

## *Usage de l'outil informatique*

Pour certaines interrogations, l'examineur peut demander au candidat d'utiliser un outil informatique présent dans la salle. L'utilisation de cet outil aura pour but d'assister le candidat dans les calculs et de lui permettre ainsi de mieux se consacrer au sujet même de l'exercice et à l'interprétation des résultats.

## *Résultats*

### *Classement des candidats*

**Les candidats absents à au moins une épreuve orale seront éliminés, y compris à l'épreuve de langue vivante facultative, pour les candidats l'ayant choisie à l'inscription. Sera considéré comme absent tout candidat qui, s'étant présenté dans la salle d'interrogation, a refusé d'être interrogé, même s'il a effectué tout ou partie de la préparation.**

À l'issue des épreuves orales, les candidats sont classés, dans chaque concours de la manière suivante :

Les grands admissibles sont classés par ordre décroissant du total de points obtenu pour l'admissibilité. Si plusieurs candidats sont crédités du même total de points, ils sont départagés et classés :

- par ordre décroissant de la note obtenue à l'épreuve de rédaction ;
- s'ils sont toujours à égalité par ordre croissant d'âge.

Les admissibles sont classés, à la suite des grands admissibles, par ordre décroissant du total de points calculé en additionnant :

- le total de points obtenu pour l'admissibilité ;
- les notes obtenues aux épreuves orales et pratiques affectées de coefficients ;
- une éventuelle majoration liée à l'épreuve de langue vivante facultative ;
- d'éventuels points de bonification.

Les candidats en situation de handicap sont classés avec les autres candidats. De ce fait, si un candidat a été dispensé d'une ou plusieurs épreuves à l'admissibilité, le total des points obtenu pour cette admissibilité est modifié comme indiqué au paragraphe « Épreuves écrites, résultats ». S'il a été dispensé d'une ou plusieurs épreuves comptant pour l'admission, le total, hors bonifications et majorations, des notes obtenues pour l'admission (épreuves orales et épreuves écrites comptant pour l'admission) est multiplié par le rapport du nombre total des coefficients des épreuves d'admission (et d'admissibilité comptant pour l'admission) à la somme des coefficients des épreuves d'admission (et d'admissibilité comptant pour l'admission) qu'il a passées. À ce total s'ajoutent ses éventuelles majorations et bonifications.

Si plusieurs candidats sont crédités du même total de points, ils sont départagés et classés (sauf pour le concours commun Mines-Ponts) :

- par ordre décroissant de la note obtenue à l'épreuve écrite de rédaction ;
- s'ils ne sont pas départagés, par ordre croissant du total de points obtenu pour l'admissibilité ;
- enfin, s'ils sont toujours à égalité, par ordre croissant d'âge.

Pour le concours commun Mines-Ponts, ils sont départagés et classés :

- par ordre décroissant du nombre total de points obtenus pour l'admissibilité (majoration éventuelle de trente points incluse) ;
- puis par valeurs décroissantes du sous-total de points obtenus pour l'ensemble des deux épreuves écrites de mathématiques et des deux épreuves écrites de physique ;
- enfin si nécessaire par ordre croissant d'âge.

### *Coefficients appliqués à certaines épreuves écrites*

<i>Concours</i>	<i>Rédaction</i>	<i>S2I</i>
Mines-Ponts	3	1

### *Points de bonification*

Les candidats inscrits pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient des points de bonification supplémentaires suivants qui s'ajoutent aux points attribués pour l'admissibilité :

<i>CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Lille, Centrale Nantes, Centrale Marseille, SupOptique, Centrale Casablanca</i>	<i>Mines-Ponts</i>	<i>Concours Mines-Télécom</i>
40	30	15

Pour le calcul des points de bonification, toute inscription en deuxième année d'enseignement supérieur est comptée pour une année entière.

### *Publication des résultats*

Les résultats (notes, totaux et classements) sont publiés sur le site : <https://www.concours-centrale-supelec.fr>.

Les résultats ne sont pas envoyés aux candidats. À l'issue du jury final, ils peuvent demander, auprès du service du concours Centrale-Supélec, un relevé de notes en justifiant de leur identité. Aucun résultat (note, total ou classement) ne sera communiqué par téléphone.

### *Réclamations*

Toute réclamation, concernant les épreuves orales, doit être faite par écrit et **par le candidat lui-même** et **parvenue** au service du concours Centrale-Supélec à CentraleSupélec avant le mercredi 20 juillet 2022 à 16h00.

Les réclamations concernant l'épreuve de TIPE doivent être effectuées selon la procédure propre à cette épreuve (voir page 33).

## ÉPREUVES ORALES DE L'ESIX NORMANDIE

L'ESIX Normandie propose deux formations, Génie des Systèmes Industriels à Cherbourg et Mécatronique et Systèmes Nomades à Caen. Le jury fixe une barre d'admissibilité pour chacune de ces formations. Les épreuves d'admission ont lieu du 15 juin au 24 juin 2022 dans les locaux de l'École en fonction de la formation choisie. Les candidats ayant choisi les deux cursus se verront proposer un entretien sur chaque site. Les candidats sont évalués sur les critères suivants :

- expression écrite ;
- expression orale ;
- culture scientifique et technique ;
- dynamisme, initiative ;
- motivation.

Une note est attribuée au candidat à la suite de ces évaluations et est affectée d'un coefficient 15. Le jury peut fixer une note éliminatoire pour cette épreuve d'admission. La note du concours est ensuite établie à partir des notes obtenues aux « écrits communs » et de la note obtenue à l'épreuve d'admission. Le jury établit alors par ordre de mérite la liste des candidats pour chaque cursus.

Les candidats pourront classer dans leur liste de vœux les deux formations proposées.

## ÉPREUVES ORALES DE L'ISMANS CESI

### Modalités de l'épreuve orale

Tout candidat n'ayant pas participé à une épreuve (écrite ou orale) ne sera pas classé. Dès la diffusion des résultats des épreuves écrites via SCEI, **chaque candidat admissible est invité par mail à prendre contact avec l'école à [ismans@ismans.fr](mailto:ismans@ismans.fr)** pour retenir une date de passage à l'épreuve orale sur notre campus au Mans (seulement 55 minutes en TGV de Paris) : du lundi 20 au vendredi 24 juin 2022 et du lundi 27 juin au Vendredi 1<sup>er</sup> juillet 2022.

L'entretien a lieu sous la forme d'un échange, avec le ou les membres du jury permettant d'apprécier le degré de motivation du candidat, ses facultés d'expression, de créativité et de synthèse, ainsi que sa culture générale et scientifique et son ouverture d'esprit.

	<i>Durée de l'épreuve</i>	<i>Coefficient</i>
Entretien	25 mn	10

### Informations pratiques

Pour nous rencontrer :

- Portes ouvertes : les samedis 4 décembre 2021, 22 janvier, 26 février & 11 juin 2022
- Salons & forums étudiants : nous contacter

Pour obtenir des renseignements complémentaires, rendez-vous sur notre site internet : <https://ismans.cesi.fr/>

Brochure de l'école disponible en bas de la home page dans l'onglet « toutes nos brochures ».

Contact : Marie DAPP | Responsable recrutement | Tél : 02.43.21.40.08 ou 06.99.95.76.00 | [mdapp@ismans.cesi.fr](mailto:mdapp@ismans.cesi.fr)

## TRAVAUX D'INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRÉS (TIPE)

### *Généralités*

L'épreuve d'évaluation des TIPE est organisée en commun par le Concours Centrale-Supélec, le Concours Commun INP, le Concours Commun Mines-Ponts et la Banque filière PT (Physique Technologie).

Cette épreuve est également utilisée par d'autres concours.

Lors de l'épreuve sont évaluées les qualités et les compétences développées au cours de la formation CPGE.

### *Nature de l'épreuve*

L'épreuve a une durée globale de 30 minutes, qui se découpent en 2 parties,

- 15 minutes : présentation par le candidat de son travail de l'année ;
- 15 minutes : échange avec le binôme d'examineurs.

Le candidat doit présenter son travail en rapport avec le thème de l'année qui est : Santé, prévention. L'évaluation finale tient également compte de la présentation, de l'échange avec les examinateurs, ainsi que des éléments saisis en ligne durant les différentes étapes.

### *Modalités pratiques de déroulement de l'épreuve*

L'épreuve de TIPE se déroulera à Paris entre le 27 juin et le 9 juillet 2022. Le candidat doit prendre ses dispositions pour répondre à sa convocation.

Le candidat devra respecter, lors du téléversement de sa présentation ainsi que pour la saisie (en ligne sur le site SCEI) des éléments demandés, les différentes étapes suivantes :

**ÉTAPE 1 du 19 janvier 2022 à 9h au 3 février 2022 à 14h :**

Déclaration du Professeur CPGE encadrant

Titre et motivation de l'étude

Saisie en ligne de la Mise en Cohérence des Objectifs du TIPE (MCOT)

Choix du travail en groupe

**ÉTAPE 2 du 28 février 2022 à 9h au 8 juin 2022 à 14h :**

Éventuels compléments bibliographiques, ou modification des positionnements thématiques

Téléversement de la présentation orale

Saisie en ligne du Déroulé Opérationnel du TIPE (DOT)

**ÉTAPE 3 du 10 juin 2022 à 9h au 16 juin 2022 à 14h :**

Validation des livrables par le professeur encadrant le TIPE

Aucune modification des éléments saisis ou téléversés lors d'une ÉTAPE ne sera possible au-delà de la date de clôture de ladite ÉTAPE.

Il est de la responsabilité du candidat de s'assurer que toutes les informations demandées ont été saisies et la présentation correctement téléversée. Le candidat devra impérativement **visualiser et valider le téléversement de sa présentation (au format**

**pdf**). Toute information incomplète ou illisible, ainsi que le non téléversement des supports de présentation, pourra conduire à l'attribution de la note zéro à l'épreuve.

Pour les candidats scolarisés, la validation par le professeur (référéncé par le candidat comme encadrant) devra être réalisée sur le site <http://lycees.scei-concours.fr> entre le 10 et le 16 juin 2022 à 14h. L'absence ou le refus de validation par le professeur encadrant pourra conduire à l'attribution de la note zéro à l'épreuve.

Pour les candidats libres, la validation sera examinée, le jour de l'épreuve, par le Directeur de l'épreuve ou son représentant lors d'un entretien qui aura lieu avant l'épreuve.

Pour tous les candidats, le jour de passage de l'épreuve sera disponible à partir du 14 juin 2022 à 14h sur <http://www.scei-concours.fr>.

L'heure de convocation sera communiquée au candidat dans un deuxième temps. Pour cela, celui-ci devra impérativement, l'avant-veille de son jour de passage de l'épreuve, se connecter sur <http://www.scei-concours.fr> afin d'obtenir l'heure précise à laquelle il doit se présenter sur le site de l'épreuve.

Le candidat doit se présenter à la date, à l'heure et au lieu indiqués. Aucune demande de changement de date ou horaire n'est acceptée.

En cas de problème majeur, le candidat peut contacter la permanence téléphonique, au +33 5 62 47 33 43 (du lundi au dimanche inclus).

Pour accéder au site de l'épreuve, le candidat devra présenter sa convocation téléchargeable sur <http://www.scei-concours.fr> ainsi qu'une pièce d'identité avec photographie récente : carte nationale d'identité, passeport.

Le candidat peut apporter les documents papier qu'il aura éventuellement préparés durant l'année (photos, cahier de laboratoire...) pour s'en servir, s'il le désire, comme support à son exposé sur le travail effectué dans l'année. Dans le cadre d'un travail comportant une phase de programmation informatique, le listing du ou des programmes développés devra obligatoirement être présenté aux examinateurs sous format papier pendant l'épreuve. Le candidat devra également les faire figurer en annexe à la suite de ses supports de présentation.

En revanche, la présentation aux examinateurs de tout produit et de tout objet est interdite. Sur le site de l'épreuve (accueil, secrétariat, salle de présentations...), il est impossible d'imprimer, de copier ou d'avoir accès à un support numérisé (via clé USB, disque dur, cloud...).

L'usage de calculatrice, ordinateur, téléphone, montre connectée ou de tout objet permettant de communiquer est interdit. Ces objets devront être éteints et rangés hors de portée.

À son arrivée en salle d'interrogation, le candidat trouvera sa présentation projetée et calée sur la première diapositive. Le candidat contrôlera le déroulement de sa présentation via le clavier d'un ordinateur résident. Si le candidat dispose d'un pointeur laser personnel (de classe 1 ou 2), il pourra l'utiliser durant sa présentation sous réserve que le support de projection en salle le permette.



### ***Réclamations portant sur l'épreuve commune de TIPE***

Les réclamations portant sur le déroulement de l'épreuve doivent être effectuées par écrit, de préférence sur le lieu même de l'épreuve, et remises au Directeur de l'épreuve ou à son représentant dans les 48 heures suivant l'interrogation.

Les réclamations portant sur une éventuelle erreur de report de note de TIPE devront être adressées par mail authentifié à partir du dossier d'inscription SCEI avant le jeudi 21 juillet 2022 14h.

### ***Fraude***

En cas de fraude, la Commission Disciplinaire de CentraleSupélec sera saisie.

### ***Documentation et recommandations spécifiques à l'épreuve***

Il est vivement recommandé aux candidats de consulter la rubrique TIPE sur le site <http://www.scei-concours.fr>.

Ils y trouveront toutes les recommandations et consignes : le présent règlement de l'épreuve, les recommandations aux candidats, des exemples de MCOT et de DOT, et le rapport de l'épreuve de l'année précédente.

## PROCÉDURE COMMUNE D'INTÉGRATION DANS LES ÉCOLES

Pour tout accès à son dossier, il est indispensable de saisir son numéro d'inscription unique et son mot de passe.

**Seuls les candidats « classés » à un ou des concours sont susceptibles d'intégrer une école.**

- **L'intégration dans une école est proposée en tenant compte :**
  - du rang du candidat dans chaque concours ;
  - du classement préférentiel des vœux qu'il aura exprimés ;
  - du nombre de places offertes au concours par chaque école.
- **Il est recommandé aux candidats de s'informer sur l'ensemble des écoles (y compris sur le coût de la scolarité) avant d'effectuer leur classement préférentiel sur le site Internet.**

1) **Liste de vœux** sur Internet : <http://www.scei-concours.fr>

**Entre le 1<sup>er</sup> février et le 22 juillet 2022 à 12h, sur Internet exclusivement, les candidats devront établir une liste de vœux**, classée par ordre de préférence, de toutes les écoles qu'ils souhaitent intégrer.

**Important** : même pour l'intégration dans une seule école, il est obligatoire d'établir sa liste de vœux.

**L'absence d'établissement d'une liste de vœux est considérée comme une démission.**

**Attention ! Après le 22 juillet 2022 12h**, les candidats ne pourront **ni modifier** l'ordre de leurs choix dans leur liste de vœux **ni ajouter une nouvelle école**.

**Les candidats renoncent à l'intégration dans toute école non classée dans leur liste de vœux.**

**Dès lors qu'une proposition d'intégration dans une école aura été faite à un candidat, celui-ci ne pourra plus avoir accès aux écoles situées moins favorablement dans sa liste de vœux.**

2) **Proposition d'intégration** sur Internet : <http://www.scei-concours.fr>

- **La première proposition** d'intégration dans une école pourra être consultée le **lundi 25 juillet à 14h**.

Les candidats devront impérativement répondre à cette première proposition **entre le lundi 25 juillet 14h et le mercredi 27 juillet 17h**.

- **La deuxième proposition** pourra être consultée dès le **vendredi 29 juillet à 14h**.

Les candidats devront impérativement répondre à cette deuxième proposition **entre le vendredi 29 juillet 14h et le dimanche 31 juillet 14h**.

- **Les propositions suivantes** pourront être consultées à 14h **le mardi 23 août, le mardi 30 août et le mardi 6 septembre**.

Les candidats qui n'ont pas répondu « OUI DÉFINITIF » à une proposition précédente **devront consulter et impérativement répondre à chaque phase de proposition (que la proposition soit nouvelle ou identique) :**

entre le vendredi 29 juillet 14 h et le dimanche 31 juillet 14 h ;

entre le mardi 23 août 14 h et le jeudi 25 août 14 h ;

entre le mardi 30 août 14 h et le jeudi 1<sup>er</sup> septembre 14 h ;

entre le mardi 6 septembre 14 h et le jeudi 8 septembre 14 h.

**Toute absence de réponse dans les délais, à chaque proposition faite sur le site [www.scei-concours.fr](http://www.scei-concours.fr), entraînera la démission automatique du candidat.**

***Rappel* : dès lors qu'une proposition d'intégration dans une école aura été faite à un candidat, celui-ci ne pourra plus avoir accès aux écoles situées moins favorablement dans sa liste de vœux.**

**Lors des phases de réponse, uniquement,** les candidats pourront renoncer en ligne à une, plusieurs ou toutes les écoles mieux classées dans leur liste de vœux. **Ce choix sera alors irréversible.**

Dans le cas où un candidat se voit proposer la meilleure école possible (premier vœu ou autre vœu sans possibilité d'avoir une autre proposition), **il aura le choix de répondre « OUI MAIS » au lieu de « OUI DÉFINITIF » s'il n'est pas réellement sûr d'intégrer l'école proposée.** Il devra alors préciser la raison pour laquelle il ne souhaite pas répondre « OUI DÉFINITIF » (choix de faire 5/2, université, autre école hors scei, etc.). Attention, la réponse « OUI MAIS » implique que le candidat devra impérativement répondre aux propositions suivantes sous peine de démission.

Les candidats en « OUI MAIS » ou en « OUI DÉFINITIF » absents le jour de la rentrée à l'école **seront démissionnés de l'ensemble des écoles.**

Le non-respect de l'ensemble des règles énoncées ci-dessus entrainera l'exclusion pure et simple de la procédure commune d'intégration dans les écoles.

**Aucune école n'a le droit d'obliger un candidat, par quelque moyen que ce soit, à répondre « OUI DÉFINITIF », même si la rentrée de cette école a lieu avant le 7 septembre.**

Une brochure détaillée, intitulée « Intégrer une école » sera disponible sur le site [www.scei-concours.fr](http://www.scei-concours.fr).

Service du concours Centrale-Supélec  
CentraleSupélec  
Bâtiment Bréguet  
3 rue Joliot Curie  
91192 Gif-sur-Yvette cedex