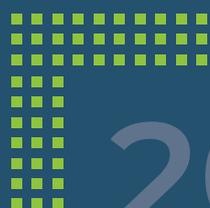
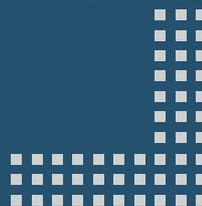


CONCOURS
Mines-Télécom
HAUT POTENTIEL D'AVENIR



2025

**GUIDE
ÉPREUVES
ORALES**



ÉDITO

Lionel Luquin Guide de l'oral

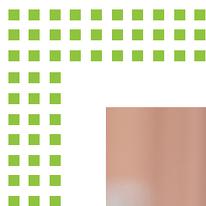
2025

Félicitation ! Vous venez de franchir une étape importante de la sélection à l'entrée dans nos grandes écoles d'ingénieur. Vos bons résultats aux épreuves écrites du Concours Commun Mines Ponts vous ouvrent les portes des épreuves orales.

Vous vous êtes entraînés pendant au moins deux ans pour réussir les oraux des concours et vous allez donner le meilleur de vous-même. Afin d'augmenter vos chances de succès pour rejoindre une de nos prestigieuses écoles, je vous fais deux recommandations :

1 Prenez soin de vous renseigner précisément sur chacune de nos écoles : elles ont toutes leur histoire, leur personnalité, leurs spécificités. Identifiez celles qui vous intéressent et qui vous permettront de développer votre projet professionnel en accord avec vos valeurs. Une fois ce choix fait, n'oubliez pas de le transcrire sur le site du SCEI avant la date limite du **25 juillet à 12h**.

2 Lisez attentivement ce guide où vous trouverez toutes les informations nécessaires pour préparer votre journée consacrée aux épreuves orales, ainsi que de précieux conseils pour chacune d'elles.



Lionel LUQUIN
Président du Concours
Mines-Télécom



Soyez ambitieux et donnez le meilleur de vous-même : c'est la clef du succès. En rejoignant nos écoles, vous allez vivre de formidables années de formation et de développement personnel qui resteront des moments marquants de votre vie. Nos écoles vous ouvriront les portes de votre future carrière d'ingénieur.

Tous mes vœux de réussite vous accompagnent dans ce dernier effort avant votre intégration dans une grande école d'ingénieur.

GUIDE

OBJECTIF CONCOURS MINES-TÉLÉCOM





LES ÉPREUVES ORALES

Les épreuves orales se dérouleront du **mardi 24 juin au vendredi 11 juillet 2025 inclus** sur trois sites au choix :

- Le lycée Maurice Ravel, Porte de Vincennes, Paris 20^e.
- Le campus de Télécom SudParis à Évry-Courcouronnes.
- Le campus de l'ENSG Géomatique à Champs-sur-Marne.

Vous êtes **convoqué à 8h00** au plus tard.

Fin de journée aux alentours de **17h30** au plus tard selon le rang de passage.

Téléchargez la convocation aux épreuves orales directement sur le site du Concours Mines-Télécom.



www.concours-mines-telecom.fr

Cette convocation **doit être présentée avec une pièce d'identité** le jour de votre passage.



Pour arriver à l'oral dans les meilleures conditions, nous avons créé une rubrique dédiée sur le site du concours. Vous y trouverez le descriptif de chacune des épreuves et des conseils utiles sur les attentes des jurys.





LES 4 ÉPREUVES ORALES

CONCOURS

Mines-Télécom

HAUT POTENTIEL D'AVENIR



	CŒFFICIENTS					
	 *	MP	MPI	PC	PSI	PT
Mathématiques	30 min	8	8	8	8	8
Physique	30 min	8		8		
Informatique	30 min		8			
Sciences industrielles	30 min				8	8
Anglais	20 min	7	7	7	7	7
Entretien	25 min	7	7	7	7	7

* Durée totale de l'épreuve incluant l'accueil en salle et la sortie du candidat



Toute note strictement inférieure à 4 à l'épreuve d'entretien et ou à l'épreuve d'anglais est éliminatoire, de même qu'une absence à une épreuve orale.

LES ÉPREUVES SCIENTIFIQUES



OBJECTIF DE L'ÉPREUVE



Les épreuves ont pour but d'évaluer votre connaissance du cours, votre capacité à structurer votre démarche, en identifiant les grandeurs pertinentes, en vous appuyant sur un schéma, et, éventuellement, d'être capable d'en changer.



CHAQUE ÉPREUVE A UNE DURÉE DE 30 MINUTES* ET EST SANS PRÉPARATION.

- **Les épreuves de Mathématiques et de Physique** consistent en la résolution de deux exercices portant sur des parties différentes de votre programme.
- **L'épreuve de Sciences Industrielles** consiste en la résolution d'un sujet abordant deux thèmes de votre programme.
- **L'épreuve d'Informatique** consiste en la résolution d'un ou plusieurs exercices couvrants chacun toute ou partie des thèmes du programme

* Voir page 5



Pour les épreuves de Sciences Industrielles et d'Informatique, un temps de lecture de 15 min du sujet avant l'épreuve, sans support de prise de notes, permettra une bonne appropriation du sujet.



L'EXAMINATEUR ÉVALUE VOTRE CAPACITÉ À :

- Lire l'énoncé, identifier les grandeurs pertinentes et faire un schéma ;
- Proposer une stratégie pour résoudre le problème, formuler des hypothèses ;
- Énoncer des lois et vérifier leurs conditions d'application, expliciter des méthodes de calcul ;
- Avoir un regard critique sur un résultat ou une expression littérale (ordre de grandeur, analyse dimensionnelle) ;
- Communiquer à l'oral (clarté de l'expression, vocabulaire scientifique approprié) ;
- Évaluer aussi votre bonne connaissance des cours.



CONSEILS AUX CANDIDATS

SOYEZ :

- Rigoureux dans l'analyse de l'énoncé ;
- Clair et précis dans votre exposé ;
- Force de proposition de méthode de résolution ;
- Attentif à votre prestation « orale » et à la gestion du tableau ;
- À l'écoute et réactif aux remarques de l'examineur.

L' ÉPREUVE D'ANGLAIS



OBJECTIF DE L'ÉPREUVE



L'épreuve d'anglais permet de tester votre aisance à communiquer en anglais, la richesse de votre expression et la clarté de votre propos. Cette épreuve est basée sur une discussion autour d'un document iconographique et d'un thème prédéfini associé.



L'ÉPREUVE A UNE DURÉE DE 20 MINUTES* ET EST SANS PRÉPARATION. L'ÉPREUVE EST CONSTITUÉE DE 3 PARTIES :

- Présentation du candidat et bref échange avec l'examineur ;
- Réaction face à un document iconographique et échange avec l'examineur ;
- Jeu de rôle / mise en situation sur une thématique en lien avec le document iconographique.
Vous êtes chargé de mener la discussion.

* Voir page 5



L'EXAMINATEUR ÉVALUE :

- Votre compréhension ;
- La correction de la langue ;
- La richesse et la précision de votre lexique ;
- La qualité de la prononciation ;
- Votre aptitude à communiquer et à présenter un fait, voire un point de vue, avec clarté et conviction ;
- La capacité à se corriger n'est pas « évaluée », elle est appréciée.



CONSEILS AUX CANDIDATS

AVANT L'ÉPREUVE :

- Réactivez vos connaissances et votre pratique de l'oral par tous les moyens, comme par exemple :
 - Entraînez-vous à passer des « colles » ;
 - Regardez des films en v.o. ;
 - Écoutez la radio / des podcasts en langue étrangère ;
 - Tenez-vous informé(e) des thèmes d'actualité.

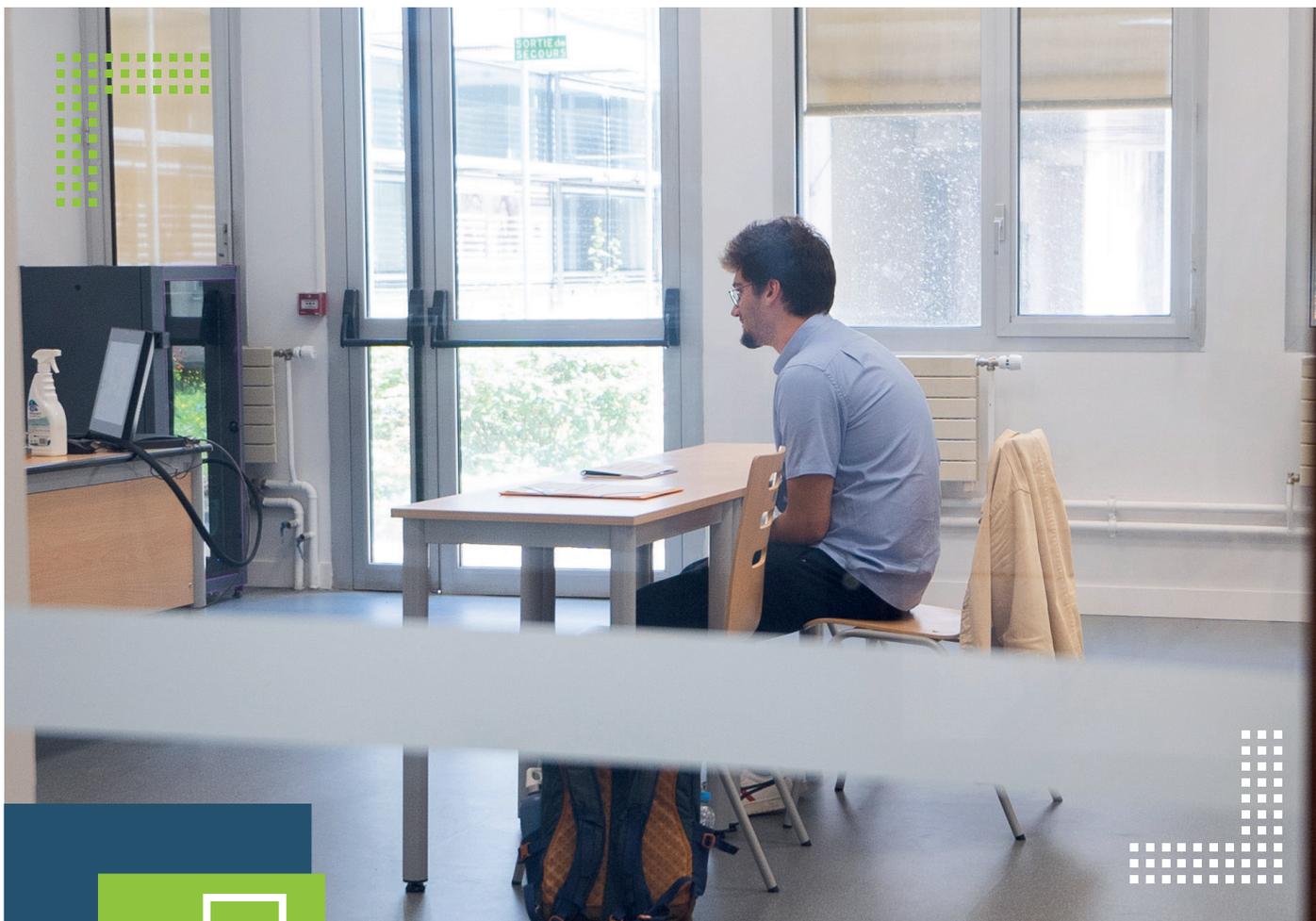
DURANT L'ÉPREUVE :

- Élargissez le cadre de l'exposé en rattachant le sujet à d'autres questions en rapport avec le document iconographique (2de partie de l'épreuve) ou alors en faisant part de votre expérience personnelle.
- N'hésitez pas à demander à ce que l'on reformule la question si vous ne l'avez pas bien comprise.



Une note strictement inférieure à 4/20 est éliminatoire.

L' ÉPREUVE D'ENTRETIEN



OBJECTIF DE L'ÉPREUVE



L'épreuve d'entretien a pour objectif d'évaluer :

- votre curiosité ;
- votre ouverture d'esprit ;
- votre capacité à réagir rapidement, à rebondir, à convaincre ;
- votre créativité ;
- votre autonomie ;
- votre capacité à dialoguer, etc.



L'ÉPREUVE DURE 25 MINUTES* ET EST SANS PRÉPARATION. ELLE COMPORTE 2 PARTIES :

- Dans un premier temps, vous aurez à **développer et évaluer les possibilités qu'une technologie spécifique** peut offrir afin de répondre à une problématique actuelle, à un grand enjeu du monde contemporain.

Pour cela :

- Vous aurez à rapprocher 2 cartes avec une image ou un pictogramme, l'une indiquant un enjeu de société actuel et l'autre une technologie.
 - Vous tirerez au hasard 1 carte Enjeu de société et 2 cartes Technologie, dont les faces sont cachées.
 - Vous devrez choisir rapidement la carte Technologie que vous souhaitez traiter (son nom est mentionné). Ce choix est définitif.
 - Après **3 minutes maximum** de réflexion, vous aurez **3 minutes maximum** pour proposer votre idée qui **utilise cette technologie et réponde à cet enjeu de société** (par exemple, un produit ou un service).
- Ensuite, le jury :
 - Vous invitera à préciser ou à développer vos propositions ;
 - Vous questionnera sur votre parcours, vos centres d'intérêt, votre projet de formation et votre projet professionnel.

* Voir page 5



LE JURY, COMPOSÉ DE DEUX PERSONNES, REPRÉSENTE L'ÉCOLE ET LE MONDE DE L'ENTREPRISE

Les examinateurs apprécient :

- La qualité de votre communication (expression, argumentation, capacité à convaincre) ;
- Votre curiosité scientifique, vos motivations et qualités personnelles pour être ingénieur ;
- Votre ouverture sur la société et sur les autres, votre capacité à réagir et à interagir.



CONSEILS AUX CANDIDATS

- Comme il ne s'agit pas d'un test de connaissances, il n'y a pas de bonne ou de mauvaise réponse aux questions qui vous seront posées.
- Appuyez-vous sur votre bagage technique acquis lors de votre formation en CPGE et sur vos goûts et centres d'intérêts dans le domaine des technologies.
- La première partie de l'épreuve ne porte pas sur une description détaillée des images mais sur des réflexions, des propositions, des solutions, etc.
- Mettez en évidence vos passions, vos souhaits de formation, vos projets professionnels, etc.
- Exprimez-vous avec conviction, prenez le temps de développer clairement vos idées.
- Écoutez attentivement le jury et répondez précisément à ses questions.



Une note strictement inférieure à 4/20 est éliminatoire.



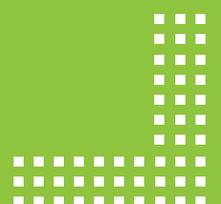
CONCOURS

Mines-Télécom

HAUT POTENTIEL D'AVENIR



LES INFOS PRATIQUES





DATES ET LIEUX DE PASSAGE

Le choix de la date et du lieu d'examen
(Paris, Evry-Courcouronnes, Marne-la-Vallée) doit se faire :

- **du lundi 16 juin de 08h à 20h au mercredi 18 juin à 18h,**
sur : <https://gestion.concours-mines-telecom.fr/>



ATTENTION !

Le jour de passage choisi doit être sélectionné en dehors des dates préservées par les autres concours auxquels vous participez (semaines complètes selon les séries ou dates spécifiques).



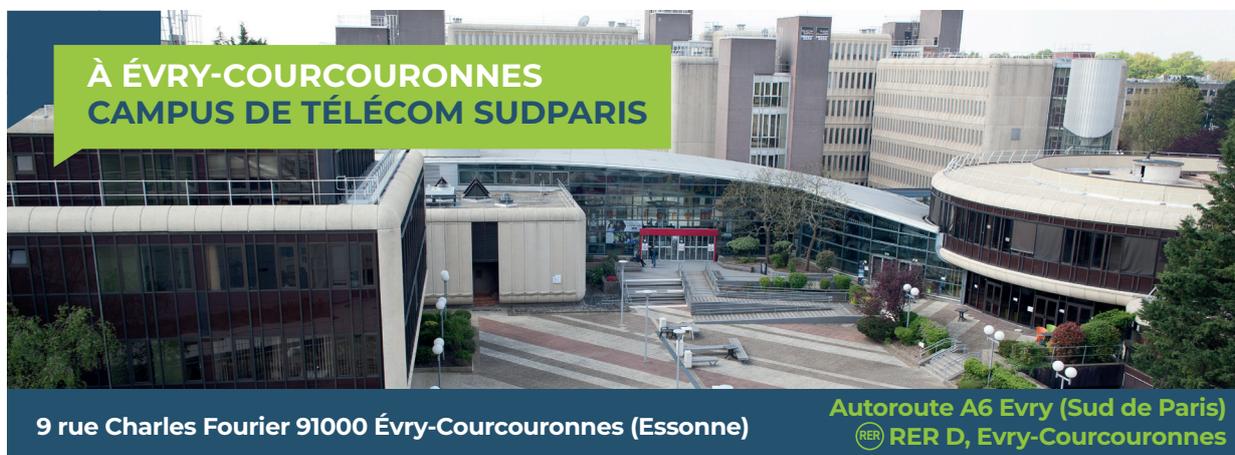
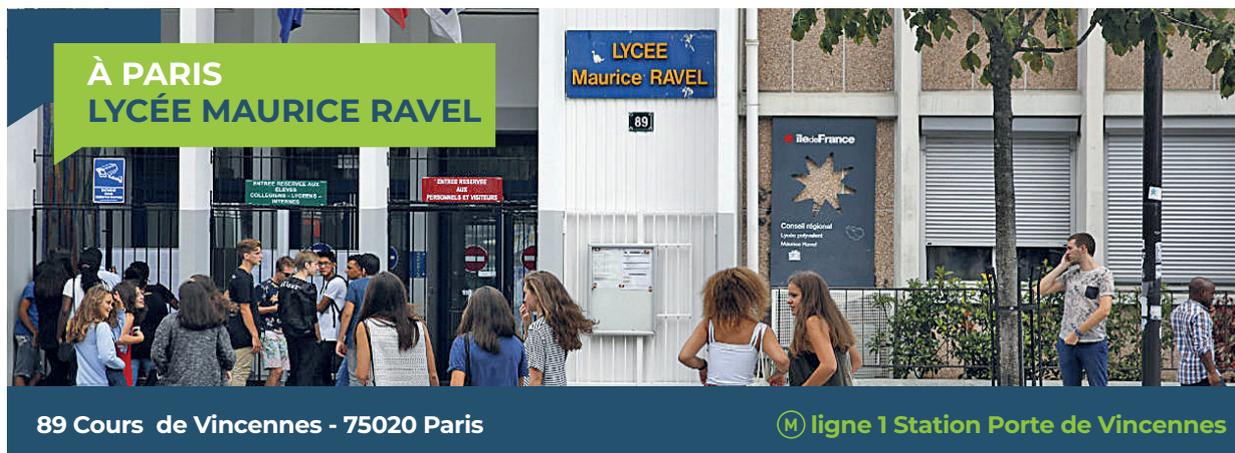


3 CENTRES D'ORAUX AU CHOIX :

CONCOURS

Mines-Télécom

HAUT POTENTIEL D'AVENIR



PLANS D'ACCÈS EN
TÉLÉCHARGEMENT SUR
WWW.CONCOURS-MINES-TELECOM.FR





SE RESTAURER



- Les trois centres d'examen, Paris, Évry-Courcouronnes et Marne-la-Vallée offrent la possibilité de se restaurer le midi.
- Le tarif repas est de 7 € à Paris (paiement par carte bancaire uniquement).
- Le site d'Évry-Courcouronnes vous proposera un accès à de la restauration rapide avec des formules à partir de 6 € ou un accès au self (entre 13 à 16 € en fonction des choix).

SITE DE PARIS

Achat de tickets avec paiement en ligne le jour des épreuves uniquement, avant 10h.

SITE D'ÉVRY-COURCOURONNES

Le repas est payable directement à la caisse.

SITE DE MARNE-LA-VALLÉE

Des points de restauration sont accessibles à proximité du site.

CONTACTS UTILES



- info@concours-mines-telecom.fr
- Centre de Paris - lycée Maurice Ravel - Tél. : 06 03 78 43 51
info@concours-mines-telecom.fr (numéro accessible du 23 juin au 11 juillet)
- Centre d'Évry-Courcouronnes - Télécom SudParis
01 60 76 40 60 (accueil candidats) - 01 60 76 40 45 (secrétariat)
accueil@concours-mines-telecom.fr (numéro accessible du 23 juin au 11 juillet)
- Centre de Marne-la-Vallée – ENSG Géomatique - Tél 01 64 15 30 75
cmt-mlv@concours-mines-telecom.fr (numéro accessible du 23 juin au 11 juillet).



HÉBERGEMENT



RÉSERVATION EN LIGNE SUR



à partir du 16 juin
2025 à 8h.

- **À Paris :** Des chambres sont à votre disposition au lycée Maurice Ravel au tarif de 40€ la nuit, petit déjeuner inclus. Pensez à apporter vos draps, votre duvet et votre nécessaire de toilette.
- **À Évry-Courcouronnes :** La Maison des élèves du campus de Télécom SudParis vous propose des chambres à 30€ la nuitée. Pensez à apporter votre nécessaire de toilette ainsi qu'une serviette de bain (non fournie). Paiement le jour de votre arrivée (espèces ou chèque à l'ordre de la Maisel SudParis).
- **À Marne-La-Vallée :** Vous pourrez trouver des solutions d'hébergement à proximité à 1 ou 2 stations de RER du centre.



POUR RÉUSSIR VOTRE ORAL



1 INSCRIVEZ-VOUS

- Du lundi 16 juin de 8h à 20h au mercredi 18 juin à 18h directement sur www.concours-mines-telecom.fr
- **Choisissez votre centre d'examen** : Paris ou Évry-Courcouronnes ou Marne-la-Vallée
- **Téléchargez votre convocation** sur www.concours-mines-telecom.fr



Le jour de passage choisi doit être sélectionné **en dehors des dates préservées par les autres concours** auxquels vous participez (semaines complètes selon les séries ou dates spécifiques).

2 RÉSERVEZ

- Votre transport
- Votre hébergement

3 PRÉPAREZ

- Le plus sereinement possible vos épreuves orales, à l'aide des descriptifs d'épreuves présents dans ce guide et sur

www.concours-mines-telecom.fr



Le Concours Mines-Télécom vous répond par mail info@concours-mines-telecom.fr



À PARIS

Le stand accueil est ouvert à partir du 24 juin et assurera ses permanences téléphoniques de 8h à 18h, du lundi au vendredi au numéro :

06 03 78 43 51

ou par mail à

info@concours-mines-telecom.fr

Pour les candidats ayant réservé un hébergement, les créneaux horaires d'accueil sont de 16h à 19h du lundi au vendredi et de 18h à 20h le dimanche.



À ÉVRY-COURCOURONNES

Le stand accueil est ouvert de 8h à 19h du lundi au vendredi.

Pour les candidats ayant réservé un hébergement, le créneau horaire d'accueil est de 17h à 19h.

En cas de problème d'accès, merci de prévenir notre équipe d'accueil en appelant le

01 60 76 40 60 à partir du 24 juin 2025

ou par mail à

accueil@concours-mines-telecom.fr



À MARNE-LA-VALLÉE

Le stand est ouvert à partir du 24 juin et assurera ses permanences téléphoniques de 8h à 18h du lundi au vendredi au numéro :

01 64 15 30 75

ou par mail à

cmt-mlv@concours-mines-telecom.fr

CONCOURS

Mines-Télécom

HAUT POTENTIEL D'AVENIR

À vous
de
choisir !

19 GRANDES
ÉCOLES

8 DOMAINES
D'AVENIR



Nos Grandes écoles
sont membres



et accréditées

