

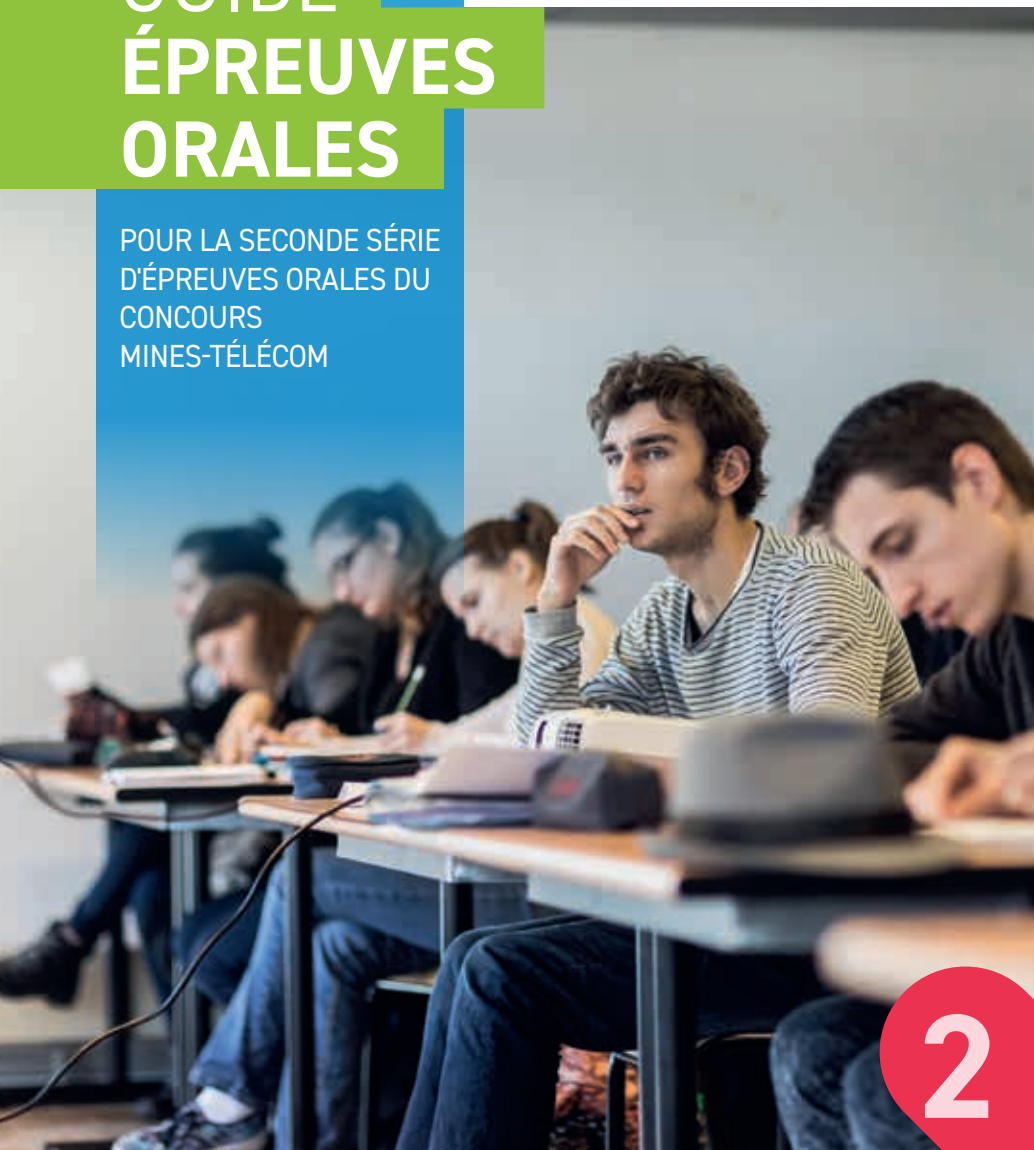
CONCOURS

Mines-Télécom

2021

GUIDE ÉPREUVES ORALES

POUR LA SECONDE SÉRIE
D'ÉPREUVES ORALES DU
CONCOURS
MINES-TÉLÉCOM



2



**ALAIN
SCHMITT**

*Président
du concours
Mines-Télécom*

ÉDITO

du PRÉSIDENT DU CONCOURS

Félicitations, vous avez franchi avec succès l'étape des épreuves écrites que nous partageons avec le concours commun Mines-Ponts et d'autres concours. La dernière étape est devant vous.

Elle vous donne accès à un panel d'écoles prestigieuses qui feront de vous l'ingénieur que vous rêvez d'être depuis que vous êtes entré dans cette filière exigeante des classes préparatoires.

Prenez soin de vous renseigner précisément sur chacune de nos écoles : elles ont toutes leurs spécificités. Choisissez celles qui vous intéressent pour ce qu'elles vous apporteront en cohérence avec votre projet. Une fois ce choix fait, n'oubliez pas de le transcrire **sur le site du SCEI avant la date limite du 23 juillet à 12h.**

Ce livret vous apportera toutes les réponses nécessaires aux questions que vous pourrez vous poser sur les objectifs et le déroulé de cette dernière étape ainsi que quelques conseils pour chaque oral. Prenez le temps de le lire en entier.

Les réponses aux questions des oraux eux-mêmes vous appartiennent.

Maintenant c'est à vous !



LE GUIDE - OBJECTIF

du CONCOURS MINES-TÉLÉCOM

POUR SE PRÉPARER SEREINEMENT

La seconde série d'épreuves orales, pour les 6 écoles, EIVP, ENSG Géologie, ENSG Géomatique, ENSSAT Lannion, Télécom Nancy et Télécom Saint-Étienne, se déroulera **du lundi 28 juin au samedi 10 juillet 2021**, sur le site de l'ENSG Géomatique à Marne-la-Vallée.



VOUS ÊTES CONVOQUÉ À 7H20 / 7H30 OU 7H40



TÉLÉCHARGEZ LA CONVOCATION AUX ÉPREUVES

- directement sur le site du Concours Mines-Télécom
www.concours-mines-telecom.fr
(*Rubrique admissibles/seconde-serie-epreuves*).

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



CONSEILS AUX CANDIDATS

Pour arriver aux épreuves dans les meilleures conditions, nous avons créé une rubrique dédiée sur le site concours (*Rubrique admissibles/seconde-serie-epreuves*). Vous y trouverez le descriptif de chacune des épreuves et des conseils utiles sur ce que les jurys attendent de vous.



LES ÉPREUVES DE LA SECONDE SÉRIE

COMMUNES AUX 6 ÉCOLES : EIVP, ENSG GÉOLOGIE,
ENSG GÉOMATIQUE, ENSSAT, TÉLÉCOM NANCY ET
TÉLÉCOM SAINT-ÉTIENNE

Les épreuves d'admission à ces 6 écoles se dérouleront **du lundi 28 juin au samedi 10 juillet 2021** sur le site de l'ENSG Géomatique à Marne-la-Vallée.




ELLES COMPORTENT

- un oral de mathématiques,
- un QCM sur tablette d'informatique et de physique,
- un QCM sur tablette d'anglais,
- un oral d'entretien



Ces épreuves se déroulent sur une journée à l'ENSG
Géomatique Marne-la-Vallée.
Vous êtes convoqué à 7H20 / 7h30 ou 7h40.

		COEFFICIENTS			
		MP	PC	PSI	PT
Oral de mathématiques	50 mn	8	8	8	8
QCM d'informatique et de physique	50 mn	8	8	8	8
QCM d'anglais	30 mn	7	7	7	7
Oral d'entretien	25 mn	7	7	7	7

Plus d'infos sur www.concours-mines-telecom.fr
(Rubrique admissibles/seconde-serie-epreuves/)



Une note
inférieure
à 4 à l'entretien
de motivation,
et/ou à l'épreuve
d'anglais et/ou
une absence à
une épreuve est
éliminatoire.



CONTACT

04 77 91 57 48 - Mail : contact@oraux-mines-telecom-mlv.fr



DESSCRIPTIF DES ÉPREUVES DE LA SECONDE SÉRIE

4
X_{1,3}

ÉPREUVE ORALE DE MATHÉMATIQUES

L'épreuve orale de mathématiques repose sur les programmes officiels de CPGE de la filière du candidat.

Cet oral comporte :

- un exercice (analyse ou algèbre ou probabilités) ;
- une ou plusieurs questions de cours, d'applications directes du cours, sur une partie du programme différente de celle testée par l'exercice.



**Ces deux parties peuvent être traitées dans un ordre quelconque.
Cette épreuve est sans document, ni calculatrice.
Elle dure 25 minutes avec 25 minutes de préparation.**



ÉPREUVE D'INFORMATIQUE ET DE PHYSIQUE

Cette épreuve est un QCM sur tablette portant sur les parties du programme d'informatique pour tous et de physique, communes aux filières

MP, PC, PSI, PT des CPGE.

L'épreuve comporte 10 questions :

- 5 questions de physique
- 5 questions d'informatique



Cette épreuve dure 50 minutes, sans préparation, ni document, ni calculatrice.



ÉPREUVE D'ANGLAIS

Cette épreuve est QCM sur tablette de compréhension orale et écrite de l'anglais général.

La compréhension orale se divise en trois parties :

- compréhension au niveau d'une phrase,
- d'un dialogue,
- d'un monologue.

La compréhension écrite se divise en deux parties :

- connaissances lexicales et grammaticales à partir de phrases,
- compréhension plus détaillée de plusieurs textes courts.



Cette épreuve dure 30 minutes.

Pour cette épreuve, une note inférieure à 4/20 est éliminatoire.



ORAL D'ENTRETIEN

Durant cet entretien, d'une durée de 25 minutes, vous aurez à imaginer un produit ou un service qui réponde à un défi de société au moyen d'une technologie spécifique puis aurez à le décliner dans le cadre du contexte qui vous sera proposé. L'enjeu, la technologie et le contexte vous seront attribués par tirage au sort.

Le jury est composé de deux membres du personnel des écoles de la série 2 du concours Mines-Télécom qui évalueront votre capacité à élaborer une pensée, à l'exposer, à la défendre et à la moduler en fonction des échanges.

À l'issue de votre présentation vous pourrez faire apprécier au jury votre appétence pour les différents domaines de l'ingénierie et mettre en évidence les engagements qui sont les vôtres, vos souhaits de formation en École et vos projections sur votre future vie professionnelle.

Cette épreuve ne nécessite aucune préparation spécifique en amont de l'épreuve.

Pour plus de renseignements, consultez le guide de l'oral en ligne :

<https://www.concours-mines-telecom.fr/admissibles/epreuve-dentretien/>



L'entretien dure 25 minutes avec 5 minutes de préparation.

Pour cette épreuve, une note strictement inférieure à 4/20 est éliminatoire.



LES INFORMATIONS PRATIQUES



ACCÈS

RER A : direction Marne-la-Vallée ou Torcy, arrêt Noisy-Champs

Plans d'accès sur :

www.concours-mines-telecom.fr

<http://www.ensg.eu/Plan-d-acces>

1 CENTRE D'ÉPREUVES D'ADMISSION POUR LES 6 ÉCOLES

EIVP, ENSG GÉOLOGIE, ENSG GÉOMATIQUE, ENSSAT, TÉLÉCOM NANCY ET TÉLÉCOM SAINT-ETIENNE



SE RESTAURER

En raison de la crise sanitaire aucune restauration sur place sera disponible.

Il est préconisé de prévoir votre déjeuner avec vous, le temps sera trop court pour aller chercher à manger.

ENSG GÉOMATIQUE

6 et 8, avenue Blaise Pascal

Cité Descartes

Champs-sur-Marne

77455 Marne-la-Vallée
Cedex 2

Tél. : 06 07 12 70 92



HÉBERGEMENT

Une liste d'hôtels est disponible sur le site :

<https://oraux-mines-telecom-mlv.fr>



En raison du plan Vigipirate, l'accès à l'ENSG Géomatique se fait exclusivement par le PC sécurité situé boulevard Copernic, qui permet ensuite de rejoindre l'entrée Nord du bâtiment principal.

VOTRE LISTE POUR UN ORAL RÉUSSI

1 INSCRIVEZ-VOUS

Du 14 juin 2021 à 12h au 06 juillet 2021 à 12h, à nos épreuves orales de la 2^{de} série, directement sur

www.concours-mines-telecom.fr
(Rubrique *admissibles/seconde-serie-epreuves*)

2 TÉLÉCHARGEZ

votre convocation sur

www.concours-mines-telecom.fr
(Rubrique *admissibles/seconde-serie-epreuves*).

3 RÉSERVEZ

votre transport et votre hébergement.

4 PRÉPAREZ

le plus sereinement possible vos épreuves, à l'aide des descriptifs d'épreuves présents dans ce guide et des annales disponibles sur <https://oraux-mines-telecom-mlv.fr/annales.php>

Pour les informations relatives aux épreuves orales de la 2^{de} série, le Concours Mines-Télécom vous répond par mail contact@oraux-mines-telecom-mlv.fr et par téléphone au 04 77 91 57 48.

Le stand accueil à l'ENSG Géomatique Marne-la-Vallée est ouvert à partir du 28 juin et assurera ses permanences téléphoniques de 8h à 18h, du lundi au samedi au 06 07 12 70 92 ou au 06 30 51 28 92.



ENSG
Géomatique

ENSSAT
LANNION

TELECOM
Lancy



Nos Grandes écoles sont membres



et accréditées



www.concours-mines-telecom.fr