

# CONCOURS ADVANCE

POUR TOUS LES GRANDS DOMAINES DE DEMAIN

17 CHANCES D'INTÉGRER L'UNE DES **4 ÉCOLES D'INGÉNIEURS** DU CONCOURS ADVANCE



**1**  
**CONCOURS**  
**INTÉGRÉ**  
À LA PROCÉDURE  
PARCOURSUP

**15 CAMPUS**  
AU CHOIX  
DANS  
**7 VILLES**  
DE FRANCE  
BORDEAUX • LILLE • LYON • PARIS • RENNES  
STRASBOURG • TOULOUSE

**1 SEUL**  
**VOEU**  
**=**  
**17 CHOIX**

**1555**  
**PLACES**  
(1532 PLACES  
Terminale générale  
+ 15 T.STI2D  
+ 8 T.STL)

## QUESTIONS FRÉQUENTES

## À QUELLES ÉCOLES LE CONCOURS ADVANCE ME PERMET-IL D'ACCÉDER ?

Le Concours Advance est un concours permettant l'accès postbac à 4 grandes écoles du groupe IONIS qui délivrent un diplôme d'ingénieur habilité par la CTI : l'EPITA, école des ingénieurs du numérique, l'ESME Sudria, école d'ingénieurs pluridisciplinaires, l'IPSA, école d'ingénieurs aéronautique et spatiale, et enfin Sup'Biotech, école des ingénieurs en biotechnologies.

## QUELLES SONT LES CONDITIONS POUR POUVOIR PRÉSENTER LE CONCOURS ?

Pour postuler à l'une des écoles du Concours Advance, il faut impérativement vous inscrire sur Parcoursup et remplir les conditions suivantes :

- Être inscrit en Terminale de la voie générale, STI2D, ou STL pour l'année 2020-2021\*
- Être dans un lycée français ou membre des réseaux AEFE (Agence pour l'Enseignement Français à l'Étranger, [www.aefe.fr](http://www.aefe.fr)) ou MLF (Mission Laïque Française, [www.mlfmonde.org/](http://www.mlfmonde.org/))\*

\*Les élèves dans un lycée à l'étranger ne faisant pas partie du réseau AEFE ou MLF, ou préparant le Baccalauréat en candidats libres, ou déjà titulaires du Baccalauréat S, STI2D, STL ou d'un diplôme supérieur doivent suivre la procédure Advance Parallèle.

## COMBIEN DE VŒU(X) REPRÉSENTE LE CONCOURS ADVANCE SUR PARCOURSUP ?

Le Concours Advance vous permet de candidater à 4 écoles d'ingénieurs sur 15 campus urbains, dans 7 villes de France. Vous aurez accès à 17 choix qui comptent pour 1 seul vœu sur Parcoursup, quel que soit le nombre de campus sélectionnés !

## COMMENT SE DÉROULE LE CONCOURS ADVANCE ?

Le Concours Advance comporte trois grandes étapes pour les élèves de Terminale de la voie générale et deux grandes étapes pour les élèves de Terminales STI2D et STL :

	Terminale Générale	Terminale STI2D	Terminale STL
Étude du dossier scolaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bulletins de Première et Terminale</li> <li>- Notes des épreuves anticipées du Baccalauréat (français, anglais et spécialité de Première abandonnée en Terminale)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bulletins de Première et Terminale</li> <li>- Notes de l'épreuve anticipée du Baccalauréat de français</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bulletins de Première et Terminale</li> <li>- Notes de l'épreuve anticipée du Baccalauréat de français</li> </ul>
Épreuves orales	Anglais, Mathématiques, Synthèse et Motivation  Période des oraux : 3 premières semaines d'avril	Anglais, Mathématiques, Synthèse et Motivation  Période des oraux : mi-avril - début mai	Anglais, Mathématiques, Biochimie-Biologie Synthèse et Motivation  Période des oraux : mi-avril – fin avril
Note Profil École	Dossier Parcoursup : projet de formation, fiche Avenir, appréciations, activités et centres d'intérêt, engagement...		

Les élèves de Terminale de la voie générale pourront être désignés « Grands Classés » suite à l'examen de leur dossier scolaire et dispensés d'épreuves orales de Mathématiques et d'Anglais ainsi que de la note Profil École. Toutefois, les Grands Classés seront convoqués pour passer l'oral de Synthèse et Motivation.



## POURQUOI IL N'Y A PAS D'ÉPREUVES ÉCRITES ?

Si le niveau académique des candidat-e-s est essentiel, le Concours Advance a toujours accordé une grande importance à leur personnalité et à leurs projets. Nous avons donc souhaité privilégier l'examen qualitatif de chaque dossier et l'échange avec chaque candidat-e plutôt qu'une sélection mécanique. Le classement se fera donc sur la base de critères prenant en compte non seulement les compétences et connaissances (résultats scolaires et oraux de Mathématiques et d'Anglais) mais également les éléments d'appréciation d'ordre qualitatif figurant dans les dossiers Parcoursup, ainsi que l'entretien de Synthèse et Motivation, épreuve reine de nos oraux.

## LES APPRÉCIATIONS DES PROFESSEURS DE PREMIÈRE ET DE TERMINALE SONT-ELLES PRISES EN COMPTE POUR LE CONCOURS ADVANCE ?

Les jurys auront les dossiers Parcoursup sous les yeux lors des épreuves orales et également lorsqu'ils détermineront la note Profil École. En effet, il est important pour nous de privilégier l'aspect humain et le choix éclairé au lieu de la simple sélection mécanique. Ils examineront notamment les éléments qualitatifs des dossiers Parcoursup ainsi que le projet de formation, la fiche Avenir, les appréciations des enseignants, et les activités et centres d'intérêt, afin de mieux connaître et comprendre les résultats des candidats.

## QUELLES SONT LES ATTENDUS DES ÉCOLES DU CONCOURS ADVANCE ?

Les écoles du Concours Advance souhaitent pouvoir accueillir des profils variés faisant preuve d'un intérêt pour les domaines de l'école qu'ils ont choisi, mais également d'une ouverture sur d'autres disciplines. Néanmoins, un certain nombre de connaissances et de compétences demeurent nécessaires pour réussir l'intégration et poursuivre sa scolarité dans les conditions les meilleures. Il appartient aux candidat-e-s de les acquérir, que ce soit à travers leur choix de spécialités et options au lycée, ou à de leur travail personnel en se référant au programme des enseignements de spécialités et options conseillées par chaque école.

### LES RECOMMANDATIONS DE SPÉCIALITÉS POUR CHAQUE ÉCOLE :

PREMIÈRE	Spécialité 1	Spécialité 2	Spécialité 3
EPITA	Mathématiques	1 spécialité scientifique (NSI si disponible)	3ème spécialité libre*
ESME Sudria		1 spécialité scientifique	3ème spécialité libre*
IPSA		Physique-chimie	3ème spécialité libre*
SUP'BIOTECH		Physique-chimie	SVT

\*spécialité scientifique ou non

TERMINALE	Spécialité 1	Spécialité 2	Option
EPITA	Mathématiques	1 spécialité scientifique (NSI si disponible)	Mathématiques expertes (recommandé)
ESME Sudria		1 spécialité scientifique	Mathématiques expertes (recommandé)
IPSA		Physique-chimie	Mathématiques expertes (recommandé)
SUP'BIOTECH	2 spécialités scientifiques parmi : Mathématiques, Physique-Chimie, SVT		Mathématiques complémentaires  (recommandé si la spécialité Mathématiques n'a pas été conservée)



## MES CHOIX DE SPÉCIALITÉS SERONT-ILS PRIS EN COMPTE DANS LA NOTE DE DOSSIER ?

Oui, toutes les spécialités quelles qu'elles soient seront bien prises en compte. Les spécialités scientifiques feront l'objet d'un bonus dès lors qu'il y en aura au moins 2.

## QUELLES NOTES FAUT-IL AVOIR POUR ÊTRE DÉSIGNÉ GRAND CLASSÉ ?

Un Grand Classé se distingue par son niveau dans les matières évaluées mais il est difficile de définir une note sachant que la liste des Grands Classés dépend aussi du nombre de candidat.e.s et de la qualité de leur dossier. Le seuil peut donc varier d'une année à l'autre.

## J'HÉSITE ENTRE PLUSIEURS ÉCOLES DU CONCOURS ADVANCE, QUEL CHOIX DE JURY DOIS-JE FAIRE ?

Lors de la candidature sur Parcoursup, il sera demandé de choisir un centre d'oral et un jury correspondant à une école. Tous les jurys sont formés de la même façon et évalueront le/la candidat.e de manière impartiale. En revanche, il est plus pertinent d'échanger avec l'équipe de l'école envisagée, il ne faut donc pas hésiter à choisir un jury précis !

## POURQUOI CONVOQUER LES GRANDS CLASSÉS À UN ENTRETIEN DE MOTIVATION ?

Au vu de leurs excellents résultats scolaires, il n'est pas nécessaire de valider les compétences des Grands Classés à travers des oraux de Mathématiques et d'Anglais. En revanche, nous pensons essentiel de pouvoir échanger avec chaque candidat.e sur ses projets et ses motivations à rejoindre l'une des écoles du Concours Advance. En tant que Grand Classé, c'est une opportunité unique qui est donnée aux candidat.e.s de confirmer leur(s) choix d'école(s) et d'échanger avec le jury. Le but de cet entretien est clairement de valider ensemble si le profil et la personnalité du/de la candidat.e correspondent aux attentes de l'école, si le projet de l'école visée peut lui permettre de suivre une scolarité épanouie et de réaliser ses ambitions. Quelle que soit l'issue de l'entretien de Synthèse et Motivation, un Grand Classé reste Grand Classé, avec les garanties que cela confère. En revanche, s'il/elle ne se présente pas à cet oral, il/elle est automatiquement éliminé.e du Concours Advance et ne sera pas classé.e par les écoles qu'il/elle a sélectionné.

## COMMENT SE DÉROULENT LES ORAUX ?

Toutes les informations sur le déroulement des épreuves orales de Mathématiques, d'Anglais et de l'entretien de Synthèse et Motivation sont sur le site [www.concours-Advance.fr](http://www.concours-Advance.fr) à la rubrique Se préparer.

## QUEL NIVEAU, QUELLE MOYENNE POUR ÊTRE ADMIS ?

C'est un concours qui donne accès à des formations dont le nombre de places est limité. L'admission dépendra donc également du classement des autres candidat.e.s. Au niveau des compétences académiques, une attention particulière sera portée sur les matières scientifiques mais pas uniquement. L'Anglais est notamment très important pour les candidat.e.s qui postulent aux parcours anglophones. Les épreuves du Concours Advance ne portent pas uniquement sur les compétences académiques, la personnalité et la motivation des candidat.e.s sont également examinées à travers l'entretien de Synthèse et Motivation et la note Profil École : les jurys de chaque école examineront l'ensemble des dossiers Parcoursup. Chaque école appliquera ses propres coefficients sur les différentes composantes de la note Profil École. Chacune fixera également son propre rang d'admission dans son classement final. Il est donc difficile de répondre sur une moyenne standard. Pour plus d'informations les attendus des écoles sont disponibles sur le site [www.concours-Advance.fr](http://www.concours-Advance.fr) à la rubrique FAQ.



## **JE NE ME SENS PAS AU NIVEAU, JE NE SUIS PAS TRÈS À L'AISE À L'ORAL. BREF... AUTANT ABANDONNER ?**

Non, il s'agit d'un concours, les candidat.e.s ne peuvent pas préjuger du niveau de leur candidature par rapport à celle des autres. Chacun sera classé, non seulement en fonction de ses dossiers Parcoursup, mais également à travers les épreuves orales du Concours Advance. Une vraie chance est donnée à tous puisque tou.te.s les candidat.e.s peuvent y accéder. Il ne faut pas se sous-estimer mais s'entraîner !

Le site web du concours propose des annales, une inscription pour recevoir des conseils et pour participer aux Journées de Préparation au concours Advance (JPA) qui représentent un bon entraînement.

Il est important de retenir que l'une des originalités du Concours Advance est de faire la part belle à la personnalité à travers l'entretien de Synthèse et Motivation lors de laquelle nous chercherons des étudiant.e.s passionné.e.s.

Il s'agira donc pour les candidat.e.s d'exposer le mieux possible leurs envies et leurs projets, et de mettre en avant leur enthousiasme pour une carrière d'ingénieur.e. Si le niveau compte, la personnalité est un atout qui peut faire la différence. Chaque profil est différent, et la diversité fait la richesse de nos écoles.

## **QUELS SONT LES DÉBOUCHÉS DES ÉCOLES DU CONCOURS ADVANCE ?**

Face aux défis actuels, qu'ils soient humains, environnementaux ou sociétaux, les ingénieur.e.s font face à des enjeux majeurs et ont, plus que jamais, un rôle important à jouer. Les écoles du Concours Advance permettent de s'orienter vers des carrières d'ingénieur.e.s passionnantes dans des secteurs à forte employabilité et à la pointe de l'innovation : Aéronautique, Spatial, Systèmes embarqués, Robotique, Numérique, Informatique, Objets Connectés, Intelligence Artificielle, Fintech, Télécommunications, Énergie, Infrastructure Cloud, Images, Mobilité durable, Cybersécurité, Data Sciences, Biotechnologie, Multimédia, Santé & Pharmacie, Environnement, Agroalimentaire, Cosmétiques, Nouvelles technologies, Innovation technologique et Entrepreneurat, Management, Réalité Virtuelle & Réalité Augmentée, etc...

La France fait face à une pénurie d'ingénieur.e.s. La plupart des secteurs d'activités, si ce n'est la totalité, en ont un important besoin. Les salaires des ingénieur.e.s diplômés d'une des écoles du Concours Advance sont attractifs : entre 35 500 € et 43 550 € pour un.e débutant.e. 100% des diplômé.e.s trouvent un emploi en moins de quatre mois et la majorité avant même la fin de leurs études. Ils/elles exercent des métiers différents et évolutifs dans des secteurs et des entreprises variés.

## **PUIS-JE ENTRER EN CONTACT AVEC UN ÉTUDIANT DE L'ÉCOLE DE MON CHOIX AFIN QU'IL ME PARLE DE SON EXPÉRIENCE ET RÉPONDE À MES QUESTIONS ?**

Un programme d'Ambassadeurs a été mis en place dans chacune des écoles vous permettant de contacter directement des étudiants afin d'échanger sur leur expérience. Ils sont joignables aux adresses e-mail suivantes :

[ambassadeurs@epita.fr](mailto:ambassadeurs@epita.fr) ; [ambassadeurs@esme.fr](mailto:ambassadeurs@esme.fr) ; [ambassadeurs@ipsa.fr](mailto:ambassadeurs@ipsa.fr) ; [ambassadeurs@supbiotech.fr](mailto:ambassadeurs@supbiotech.fr)

## **DÉCOUVREZ L'AGENDA DES ÉCOLES**

### **JOURNÉES PORTES OUVERTES & LIVES**

Pour tout savoir sur nos écoles et les prochains événements, rendez-vous sur : [www.concours-advance.fr](http://www.concours-advance.fr).



### **JOURNÉES D'IMMERSION\***

Venez passer une journée au cœur d'une école d'ingénieur.e.s pour mieux comprendre les métiers de l'ingénieur.e dans le domaine des nouvelles technologies, de l'aéronautique, de la biotechnologie et de l'innovation.



\*En fonction du protocole sanitaire appliqué en raison de la crise Covid-19







# CONCOURS ADVANCE

**Pour être informé des dernières actualités et pouvoir échanger en direct avec des membres des écoles (pédagogie ou étudiants), suivez-nous sur les comptes Facebook, Twitter et Instagram du Concours Advance, de l'EPITA, de l'ESME Sudria, de l'IPSA et de Sup'Biotech.**

## Concours Advance

34 rue de Fleurus ; 75006 Paris

Tél. : 01 44 08 00 46

[contact@concours-advance.fr](mailto:contact@concours-advance.fr)

Retrouvez l'intégralité de nos FAQ et plus d'informations sur notre site internet

**[www.concours-advance.fr](http://www.concours-advance.fr)**