

# CONCOURS ADVANCE

POUR TOUS LES GRANDS DOMAINES DE DEMAIN

**LES BONS CHOIX DE SPÉCIALITÉS**  
POUR INTÉGRER UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS  
DU CONCOURS ADVANCE

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



TÉL : 01 44 08 00 46 | [CONTACT@CONCOURS-ADVANCE.FR](mailto:CONTACT@CONCOURS-ADVANCE.FR) | [WWW.CONCOURS-ADVANCE.FR](http://WWW.CONCOURS-ADVANCE.FR)

établissement supérieur d'enseignement privé. Cette école est membre de 

# JE SUIS EN CLASSE DE SECONDE

La réforme du bac permet aux futurs étudiants en écoles d'ingénieurs d'élargir leur profil en choisissant des spécialités auxquelles ils n'avaient pas accès dans les filières générales.

Devenir ingénieur requiert indiscutablement de solides bases scientifiques et, même si les écoles d'ingénieurs vont devoir adapter leur cursus en fonction de cette réforme, le choix des spécialités en première et en terminale est déterminant pour préparer au mieux votre projet de poursuite d'études dans l'enseignement supérieur.

Ainsi, intégrer une école d'ingénieur(e)s telle que l'EPITA, l'ESME, l'IPSA ou Sup' Biotech suppose d'avoir les bonnes bases en mathématiques et une ouverture vers d'autres domaines scientifiques.

En classe de première, vous devrez donc opter pour au moins deux spécialités scientifiques, dont la spécialité « Mathématiques », si vous souhaitez vous orienter vers nos écoles. Concernant la deuxième et la troisième spécialité, voici ce que les écoles du Concours Advance recommandent pour réussir votre concours :

## LES BONS CHOIX POUR ÊTRE CANDIDAT(E) AU CONCOURS ADVANCE

	<b>Spécialités Classe de première</b>
<b>EPITA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mathématiques (obligatoire)</li><li>• 1 spécialité scientifique* (NSI si disponible)</li><li>• 3<sup>e</sup> spécialité libre**</li></ul>
<b>ESME SUDRIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mathématiques (obligatoire)</li><li>• 1 spécialité scientifique *</li><li>• 3<sup>e</sup> spécialité libre**</li></ul>
<b>IPSA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mathématiques (obligatoire)</li><li>• Physique-Chimie (obligatoire)</li><li>• 3<sup>e</sup> spécialité libre**</li></ul>
<b>SUP'BIOTECH</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mathématiques (obligatoire)</li><li>• Physique-Chimie (obligatoire)</li><li>• SVT (obligatoire)</li></ul>

\* les spécialités scientifiques proposées dans le nouveau bac 2021 sont les suivantes :

- Mathématiques (obligatoire pour le Concours Advance en classe de première)
- Physique-Chimie
- Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)
- Sciences de l'Ingénieur
- Numérique et Sciences Informatiques (NSI)

\*\* spécialité scientifique ou non



**Vous avez choisi la spécialité Mathématiques + 1 autre spécialité scientifique.**

Vous correspondez aux prérequis pour intégrer les 4 écoles d'ingénieurs du Concours Advance. (cf. nos pré-requis et nos recommandations par école ci-contre).



**Vous n'avez pas choisi l'une des spécialités obligatoires ci-contre pour l'une des écoles.**

Dans ce cas vous pourrez être candidat(e) au Concours Advance et uniquement aux écoles dont vous avez choisi la/les spécialité(s) obligatoire(s).



**Vous n'avez pas choisi Mathématiques dans l'une de vos spécialités.**

Dans ce cas, vous ne pourrez pas être candidat(e) au Concours Advance en 2021.

# JE SUIS EN CLASSE DE PREMIERE

Pour la terminale, conservez la spécialité de Mathématiques (pour les écoles EPITA, ESME Sudria et IPSA) et choisissez une 2<sup>e</sup> spécialité scientifique (cf. nos recommandations par école ci-dessous).

Si vous le pouvez, ajoutez l'option Mathématiques expertes qui est un bon moyen pour démontrer votre intérêt pour le domaine scientifique et arriver en école d'ingénieurs avec des connaissances solides. Ou l'option Mathématiques complémentaires pour Sup' Biotech, si vous n'avez pas conservé la spécialité Mathématiques / si vous avez opté pour les spécialités SVT et Physique-Chimie pour Sup' Biotech.

## LES BONS CHOIX POUR ÊTRE CANDIDAT(E) AU CONCOURS ADVANCE

	<b>Spécialités Classe de terminale</b>	<b>Options Classe de terminale</b>
<b>EPITA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mathématiques (obligatoire)</li><li>• 1 spécialité scientifique * (NSI si disponible)</li></ul>	Mathématiques expertes (recommandé)
<b>ESME SUDRIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mathématiques (obligatoire)</li><li>• 1 spécialité scientifique *</li></ul>	Mathématiques expertes (recommandé)
<b>IPSA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mathématiques (obligatoire)</li><li>• Physique-Chimie (obligatoire)</li></ul>	Mathématiques expertes (recommandé)
<b>SUP'BIOTECH</b>	2 spécialités scientifiques obligatoires parmi les 3 suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• SVT</li><li>• Physique-Chimie</li><li>• Mathématiques</li></ul>	Mathématiques complémentaires (recommandé si la spécialité Mathématiques n'a pas été conservée)



**Vous avez choisi de conserver la spécialité Mathématiques pour les écoles EPITA, ESME Sudria et IPSA + 1 autre spécialité scientifique.**

Vous correspondez aux prérequis pour intégrer les 4 écoles d'ingénieurs du Concours Advance (cf. nos pré-requis et recommandations par école ci-dessus).



**Vous n'avez pas choisi l'une des spécialités obligatoires ci-dessus pour l'une des écoles.**

Dans ce cas vous pourrez être candidat au Concours Advance et uniquement aux écoles dont vous avez choisi la/les spécialité(s) obligatoire(s) (cf. nos pré-requis et recommandations par école ci-dessus).



**Vous n'avez pas conservé la spécialité Mathématiques.**

Dans ce cas, vous pourrez être candidat(e) au Concours Advance en 2021, vous ne pourrez pas demander les écoles EPITA, ESME Sudria et IPSA mais Sup'Biotech uniquement à condition d'avoir choisi Physique-Chimie et SVT en spécialités.

# CONCOURS ADVANCE

## POUR TOUS LES GRANDS DOMAINES DE DEMAIN

Le Concours Advance réunit au sein d'un même concours intégré à la procédure Parcoursup, 4 grandes écoles d'ingénieurs en 5 ans après le Bac, dont le diplôme est habilité par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur), implantées dans 7 villes de France : l'EPITA, l'ESME Sudria, l'IPSA et Sup' Biotech. Il est destiné aux élèves inscrits en terminale S, STI2D ou STL durant l'année scolaire 2020-2021 dans un lycée français ou membre des réseaux AEFE ou MLF.

Les écoles d'ingénieurs du Concours Advance permettent d'accéder à des domaines en fort développement économique, très évolutifs, à grande employabilité, passionnants et à la pointe de l'innovation : Aéronautique, Spatial, Systèmes Embarqués, Robotique, Numérique, Informatique, Objets Connectés, Intelligence Artificielle, Fintech, Télécommunications, Énergie, Mobilité, Cybersécurité, Data Sciences, Biotechnologie, Santé & Pharmacie, Environnement, Agroalimentaire, Cosmétiques, Nouvelles Technologies, Innovation et Entrepreneuriat, Management...

## EN QUELQUES FAITS & CHIFFRES



**1 SEUL VŒU  
SUR LE PORTAIL  
PARCOURSUP**



**1490 PLACES  
SUR L'ENSEMBLE  
DU CONCOURS**



**7 VILLES EN FRANCE**



**15 CAMPUS À CHOISIR  
SUR PARCOURSUP**



**27 CENTRES D'EXAMENS  
EN FRANCE  
ET DANS LE MONDE**



**Cti**  
Commission  
des Titres d'Ingénieur

TÉL : 01 44 08 00 46  
CONTACT@CONCOURS-ADVANCE.FR  
WWW.CONCOURS-ADVANCE.FR