

# CONCOURS ADVANCE

POUR TOUS LES GRANDS DOMAINES DE DEMAIN

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



LYON, PARIS, RENNES,  
STRASBOURG & TOULOUSE



PARIS, BORDEAUX,  
LILLE & LYON



PARIS & TOULOUSE



PARIS



**1 CONCOURS  
INTÉGRÉ**  
À LA PROCÉDURE  
PARCOURSUP



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



**1505 PLACES**  
(1460 PLACES T.S  
+ 35 T.STI2D  
+ 10 T.STL)





# UN CONCOURS 4 DESTINÉES QUI FONT RÊVER

## INGÉNIEURS, DES VOCATIONS EN ÉCHO AUX TRANSFORMATIONS DU MONDE

Avez-vous déjà rêvé d'être en mesure d'apporter une contribution active aux évolutions du monde ? D'accompagner ce dernier vers d'autres horizons ? De devenir un explorateur d'un nouveau genre ? Sans cesse remodelé et transformé, le monde de demain nous conduit vers une dimension passionnante où les technologies tendent à occuper une place toujours plus importante. Ce monde-là, ce sont les ingénieur(e)s qui le conçoivent, le façonnent et le font vivre. C'est pour offrir toutes ces possibilités aux jeunes et leur ouvrir la voie vers tous les domaines de demain que l'EPITA, l'ESME Sudria, l'IPSA et Sup'Biotech ont créé le Concours Advance.

## INGÉNIEURS, PLUS QUE JAMAIS DES MÉTIERS À HAUT POTENTIEL

Le Concours Advance permet aux élèves de Terminales S, STI2D et STL de faire un choix vers des écoles dynamiques, portées sur des secteurs en fort développement économique, très évolutifs et à grande employabilité. Les écoles du Concours Advance permettent d'acquérir des compétences très polyvalentes et surtout de s'investir dans des domaines passionnants 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...

## CONCOURS ADVANCE : UNE APPROCHE UNIQUE ET PERSONNALISÉE

Le Concours Advance doit son caractère unique à ce qu'il :

- donne une vraie chance à chacun : accès aux épreuves orales et écrites pour tous les candidats (hors grands classés)
- fait la part belle à la personnalité, privilégie le contact humain et le choix éclairé au lieu de la simple sélection mécanique
- permet d'accéder à 4 destinées tournées vers des domaines très différents à la pointe de l'innovation
- réunit des écoles dynamiques portées sur des secteurs en fort développement économique, évolutifs et à haute employabilité
- permet de bénéficier d'une forte ouverture internationale, chaque école offrant une immersion culturelle durant le cursus et permettant d'accéder à des carrières dans le monde entier.

# LE CONCOURS ADVANCE



## 1 SEUL VŒU SUR LE PORTAIL PARCOURSUP

POUR CANDIDATER À 4 GRANDES ÉCOLES, SOIT 15 CAMPUS, QUI DÉLIVRENT UN DIPLÔME D'INGÉNIEUR HABILITÉ PAR LA CTI. (EPITA, ESME SUDRIA, IPSA, SUP'BIOTECH).



Commission  
des Titres d'ingénieur



## 15 CAMPUS À CHOISIR SUR PARCOURSUP :

EPITA PARIS, EPITA PARIS - SECTION ANGLOPHONE, EPITA LYON, EPITA RENNES, EPITA STRASBOURG, EPITA TOULOUSE, ESME SUDRIA PARIS, ESME SUDRIA BORDEAUX, ESME SUDRIA LYON, ESME SUDRIA LILLE, IPSA PARIS-IVRY, IPSA TOULOUSE, SUP'BIOTECH PARIS VILLEJUIF, SUP'BIOTECH - SECTION ANGLOPHONE, SUP'BIOTECH LYON\*.



## 1505 PLACES SUR L'ENSEMBLE DU CONCOURS

(DONT 1460 PLACES POUR LES T.S,  
35 PLACES POUR LES T. STI2D  
ET 10 PLACES POUR LES T. STL)



## 7 VILLES :

BORDEAUX, LILLE, LYON, PARIS,  
RENNES, STRASBOURG & TOULOUSE.

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, implantées sur 15 campus technologiques 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 2019-2020 dans un lycée français ou membre des réseaux AEFE ou MLF.

Les élèves déjà titulaires du baccalauréat, d'un diplôme de l'enseignement supérieur, ou en Terminale dans un lycée à l'étranger, peuvent rejoindre nos écoles via la procédure Advance Parallèle sur notre portail de candidature commun.

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



## 20 CENTRES D'EXAMENS EN FRANCE ET DANS LE MONDE :

BORDEAUX, BREST, CAEN, CLERMONT-FERRAND, DIJON, LILLE, LYON, MARSEILLE, MONTPELLIER, NANCY, NANTES, NICE, PARIS, RENNES, ROUEN, STRASBOURG, TOULOUSE, FORT DE FRANCE (MARTINIQUE), SAINT-DENIS (LA RÉUNION), CASABLANCA (MAROC).

# EN QUELQUES FAITS & CHIFFRES

\* Sous réserve de l'accord de la CTI  
(Commission des Titres d'ingénieur)

# 4 ÉCOLES D'INGÉNIEURS DANS LE NUMÉRIQUE



École d'ingénieurs du numérique, créée en 1984, elle se définit comme l'école de l'intelligence informatique. Le 21<sup>e</sup> siècle est celui des révolutions technologiques permanentes. Au cœur de ces innovations : le numérique. Pour concevoir, développer, faire progresser, il faut des femmes et des hommes qui maîtrisent les fondamentaux du métier d'ingénieur et l'expertise de l'informatique avancée. Aujourd'hui, l'EPITA forme celles et ceux qui inventent notre futur. L'école est présente dans tous les domaines du Numérique et des Technologies de l'Information avec une très forte ouverture internationale. Au cœur de tous les débats du numérique, forte de plus de 7700 Anciens dans les entreprises les plus dynamiques de notre économie, l'EPITA est une école reconnue par l'État, membre de la CGE (Conférence des Grandes Écoles) et de l'UGEI (Union des Grandes Écoles Indépendantes) et délivre un diplôme d'ingénieur habilité par la CTI et labellisé EUR-ACE. L'école compte 8 Majeures et 1 Majeure Recherche, qui couvrent les domaines clefs du numérique. Ses équipes de recherche font partie de l'école doctorale EDITE. L'école est présente sur 5 campus : Paris-Sud, Lyon, Rennes, Strasbourg et Toulouse. La rentrée décalée (niveau 1<sup>ère</sup> année) et le cycle préparatoire en section anglophone sont dispensés uniquement sur le campus de Paris-Villejuif. Quant au cycle ingénieur et à la formation en apprentissage, ils ne sont dispensés que sur le campus Paris Kremlin-Bicêtre.

**L'EPITA offre aux élèves de terminale S, 270 places à Paris, dont 50 en section anglophone, 60 places à Lyon, 60 places à Toulouse, 50 places à Rennes et 50 places à Strasbourg. Elle offre aux élèves de terminale STI2D, 15 places à Paris.**



Fondée en 1905, habilitée par la CTI, membre de la CGE et de l'UGEI, l'ESME Sudria a formé plus de 15 000 ingénieurs bénéficiant ainsi d'un des réseaux d'Alumni les plus puissants de France. Dans la catégorie des grandes écoles généralistes, elle propose une formation pluridisciplinaire tournée vers l'international, composée d'un solide tronc commun, auquel s'ajoute un parcours personnalisable, qui permet à chaque élève de construire progressivement son projet professionnel. Les 6 parcours proposés : Ingénieur - Designer, International Connection, Énergie & Environnement, Ingénieur - Manager ou Biotech & Santé débouchent sur un très large choix de majeures, telles que la mécatronique, l'intelligence artificielle, l'ingénierie financière et statistique, les énergies renouvelables, la cybersécurité, la biomécanique et la robotique médicale, le Big Data et le digital marketing, le design pour l'industrie 4.0, les systèmes embarqués... Dans un monde où le développement des technologies s'accélère et se complexifie, la pluridisciplinarité de la formation et la diversité des parcours permettent de préparer les étudiants à interagir avec des professionnels de tous horizons et à aller au-delà du domaine d'expertise qu'ils auront choisi. L'école est présente à Paris, Bordeaux, Lille et Lyon.

**Pour les élèves de terminale S, elle offre 210 places à Paris, 60 places à Bordeaux, 50 places à Lille et 100 places à Lyon. Pour les élèves de terminale STI2D, elle offre 15 places à Paris et 5 places à Lyon.**



# NS LES SECTEURS DE DEMAIN



Depuis 1961, l'IPSA forme en cinq ans des passionnés de l'aéronautique et du spatial. Accessible après un baccalauréat scientifique, l'école d'ingénieurs de l'air et de l'espace met en avant un cursus qui prépare les étudiants à faire face aux nouveaux enjeux économiques et technologiques de demain. L'école organise ses cinq années d'enseignement autour d'un équilibre entre les enseignements académiques et la réalisation de projets d'études sollicitant largement la participation active des étudiants. Le but est de placer l'étudiant au centre du monde qui le passionne, en lui donnant l'initiative chaque fois que cela est possible. L'objectif : coller aux attentes des entreprises du secteur dans lesquelles on peut retrouver plus de 3000 Anciens qui accompagnent, depuis plus de 57 ans, les évolutions du domaine. En offrant un cursus ingénieur personnalisé, l'IPSA donne la possibilité aux IPSAliens d'évoluer en fonction de leurs centres d'intérêts et de leur projet professionnel. Grâce aux stages et au semestre international, les étudiants sont très vite préparés aux réalités de ce secteur multiculturel par nature. De par sa pédagogie innovante, l'école pousse ses futurs ingénieurs à acquérir des compétences basées sur le sens de l'initiative et des responsabilités. Des conditions favorables à la construction de la personnalité et au développement du savoir-faire. Reconnu par l'Etat et habilité par la CTI, l'IPSA est situé à Paris Ivry mais aussi à Toulouse, capitale de l'aéronautique et du spatial, et offre un cadre propice à la recherche, à l'éducation et à l'innovation.

**Sur les deux campus, l'école accueille 370 étudiants, (elle offre aux élèves de terminale S 250 places à Paris et 120 places à Toulouse) réunis autour d'une seule et même passion.**



École des ingénieurs en biotechnologies, Sup'Biotech a été créée en 2004 pour répondre à un besoin exprimé par les entreprises : embaucher des profils dotés d'une solide connaissance scientifique, notamment dans les sciences du vivant, mais également capables de s'adapter aux enjeux économiques d'un secteur en pleine croissance. En quelques années à peine, l'école est devenue une référence dans le domaine des biotechnologies, au sens large du terme, puisque les ingénieurs de Sup'Biotech sont embauchés dans les secteurs de la santé, de l'environnement, de l'agroalimentaire ou encore celui de la cosmétique. C'est également l'une des rares à proposer 5 années complètes de formation en biotechnologies, de la 1<sup>re</sup> année de prépa jusqu'au diplôme d'ingénieur. Préparés dès le début du cursus à anticiper les évolutions du monde du vivant avec une pédagogie très axée sur les projets et la pratique, les élèves ont la possibilité de s'orienter vers les métiers de leur choix. Et dans un contexte plus international encore que d'autres secteurs, les cours dispensés en anglais les deux dernières années et l'obligation de passer un semestre à l'étranger sont un tremplin idéal pour celles et ceux qui ont l'ambition d'exporter leur savoir-faire en dehors du territoire. Présents dans les grandes entreprises du secteur, mais aussi dans les startups et les PME qui ne cessent de proposer les innovations de demain, les anciens de Sup'Biotech contribuent à leur manière à assurer un avenir meilleur. Reconnue par l'état, elle est habilitée par la CTI et membre de l'UGEI (Union des Grandes Écoles Indépendantes). Elle a son campus à Paris Villejuif et à Lyon\*.

**Elle offre aux élèves de terminale S-SVT toutes spécialités, 130 places à Paris, dont 30 en section anglophone, 50 places à Lyon\*et 10 places aux élèves de terminale STL.**

\* Sous réserve de l'accord de la CTI (Commission des Titres d'ingénieur)



# 15 CAMPUS DANS 7 VILLES DE FRANCE



## BORDEAUX



Au cœur du quartier des Chartrons, l'ESME Sudria accueille ses élèves-ingénieurs de premier cycle sur le campus urbain bordelais du Groupe IONIS qui compte également l'ISEG, l'ISG, Epitech et e-artsup. Dans cet environnement privilégié, avec 1500 étudiants de différents domaines (business, marketing, management, création ou informatique), l'école favorise les échanges en s'impliquant dans les projets communs avec les autres écoles du Groupe IONIS (la Semaine Digitale, en partenariat avec la mairie de Bordeaux) et s'inscrivant dans l'écosystème local mêlant startups (label French Tech) et grandes entreprises (Dassault, Airbus Group ou Thales). À l'issue d'un premier cycle de trois ans et après leur semestre international, les étudiants rejoignent leurs camarades pour terminer leur formation sur le campus de Paris Ivry.



# LILLE



Au centre de Lille, l'ESME Sudria et d'autres écoles du Groupe IONIS (Epitech, ISG, ISEG, e-artsup, ISEFAC Bachelor et ISEFAC Alternance) forment un campus urbain de 4000 m<sup>2</sup>. Fermement tournée vers les technologies d'avenir (label French Tech, EuraTechnologies ou la Haute Borne), la métropole Lilloise offre aux élèves-ingénieurs un environnement technique et économique ouvert et précurseur avec, par exemple, le premier écosystème structuré autour de l'impression 3D. Les étudiants de l'ESME Sudria peuvent y étudier les trois premières années avant de continuer leurs études sur le campus de Paris Ivry.



L'EPITA profite d'un campus urbain de 4000 m<sup>2</sup> sur 6 étages à l'architecture moderne. Situé dans le nouveau quartier des affaires de la Part-Dieu, le site propose de nombreuses salles de cours, un amphithéâtre, différents bureaux des associations, un espace de vie spacieux et plusieurs salles informatiques, ainsi qu'un jardin intérieur avec une terrasse. Elle partage ces locaux avec l'ISG et se trouve à proximité de e-artsup, l'ESME Sudria, ISEFAC Bachelor et Epitech, créant ainsi un campus urbain d'envergure. L'EPITA y propose ses classes préparatoires intégrées d'une durée de deux ans, les élèves rejoignant ensuite le cycle ingénieur sur le campus de Paris.

L'ESME Sudria, elle, accueille ses élèves-ingénieurs de premier cycle dans un cadre atypique au cœur de la métropole lyonnaise. En mettant à leur disposition des équipements de haute technologie comme l'e-Smart Lab ou le Laboratoire de Modélisation et de Calcul, l'école encourage ses étudiants à mener des projets dans des domaines aussi divers que les énergies, la robotique, l'informatique ou l'e-santé. Après 3 années sur Lyon, les étudiants rejoignent l'ensemble des élèves ingénieurs ESME Sudria sur le campus de Paris Ivry.

En 2019, Sup'Biotech rejoindra les écoles déjà présentes à Lyon (sous réserve de l'accord de la CTI (Commission des Titres d'ingénieur). Les étudiants étudieront pendant 3 ans sur le campus lyonnais, un emplacement de 400 m<sup>2</sup> dans le quartier Part-Dieu qui est proche de la gare et rejoindront ensuite l'ensemble des élèves ingénieurs Sup'Biotech sur le campus de Paris Villejuif. Deuxième ville universitaire du pays, Lyon est une métropole particulièrement active sur le plan digital, la ville accueille le pôle de compétitivité Imaginove. Ce dernier fédère et contribue au développement de projets numériques dans la région Rhône-Alpes.

# LYON



# PARIS



## PARIS MONTPARNASSÉ

L'ESME Sudria s'est installée dans un immeuble de plus de 2 000 m<sup>2</sup>, situé au cœur du quartier de Montparnasse et à proximité de centres de recherche de renommée internationale comme l'Institut Pasteur ou le Centre de Recherche Interdisciplinaire (CRI). En plein centre de la capitale, cette implantation permet de faciliter le quotidien des étudiants du cycle préparatoire dans un environnement de qualité et un contexte exceptionnel. Comme sur les autres sites, les étudiants ont accès au e-Smart Lab, réseau d'ateliers de fabrication numérique et spécificité du premier cycle de l'ESME Sudria.

## PARIS IVRY

Situé juste après la station RER de la Bibliothèque François Mitterrand, le campus est accessible en métro ou en RER. Les bâtiments sont composés d'espaces de co-working alternant avec des lieux d'enseignement plus traditionnels, de laboratoires innovants, d'un FabLab, de locaux associatifs, d'un incubateur de startups et d'une cafétéria. Ce campus de 19 000 m<sup>2</sup> accueille les étudiants des 5 années de la formation IPSA et ceux du cycle ingénieur de l'ESME Sudria mais aussi ceux d'autres formations telles que Ionis-STM qui propose plusieurs MBA et l'ETNA, école des technologies numériques avancées.

## PARIS VILLEJUIF

L'EPITA et Sup'Biotech se partagent un campus de 10 000 m<sup>2</sup>. Situé à 15 min de la Porte d'Italie, il est accessible en métro. Le campus regroupe des salles de cours, des laboratoires de travaux pratiques et de recherche, un foyer, une cafétéria, plusieurs salles polyvalentes de détente et de travail, le tout dans un magnifique parc arboré. La prépa #, la section anglophone et le cycle préparatoire de l'EPITA ne sont dispensés que sur ce campus.

## PARIS KREMLIN-BICÈTRE

Située Porte d'Italie, l'EPITA bénéficie de l'infrastructure du premier campus numérique de France dédié aux NTIC et à Internet. Celui-ci rassemble sur plus de 12 000 m<sup>2</sup> des écoles d'ingénieurs, d'expertise, de double compétence technologique et managériale ainsi que des laboratoires de recherche, des laboratoires pédagogiques, un centre de formation continue en cybersécurité et un accélérateur d'innovation. Le cycle ingénieur et la formation en apprentissage de l'EPITA ne sont dispensés que sur ce campus.

La présence de l'EPITA à Rennes signe une réelle volonté de participer au développement d'une région ultra compétitive grâce à la présence du PEC, Pôle d'Excellence en Cybersécurité. Le campus offre aux étudiants la possibilité de suivre le cycle préparatoire intégré, soit les deux premières années de formation, sur un campus numérique partagé avec l'Epitech, une autre école du Groupe IONIS, regorgeant de talents et d'idées innovantes. Dans la capitale bretonne, où il fait bon vivre et étudier, ils suivront les mêmes enseignements théoriques et pratiques que ceux dispensés à Paris, dans le même esprit original et si caractéristique de l'EPITA. Une fois le cycle préparatoire validé, les étudiants poursuivront leurs études sur le campus parisien du Kremlin-Bicêtre.



# RENNES



# TOULOUSE



Toulouse est une ville idéale pour les passionnés de nouvelles technologies sur le plan industriel, de la formation et de la recherche. Elle compte plus de 100 000 étudiants et séduit par sa dynamique d'innovation. Au cœur de la capitale aéronautique, proche de la fameuse place du Capitole, l'EPITA bénéficie d'un emplacement idéal permettant aux élèves de pouvoir se déplacer facilement et de profiter de la qualité de vie Toulousaine. L'école partage un campus urbain de 1 500 m<sup>2</sup> avec l'ISG, qui est amené à s'agrandir dans les prochaines années.

À deux pas, l'école d'ingénieurs aéronautiques l'IPSA partage avec e-artsup, l'ISEG et Epitech, un campus urbain de 10 000 m<sup>2</sup>. L'IPSA bénéficie également de l'environnement exceptionnel de la capitale aéronautique et spatiale avec la présence d'Airbus, Alcatel, Astrium, Thales... L'EPITA et l'IPSA profitent de plusieurs espaces dédiés réunissant salles de classes, espaces de travail collaboratifs et un incubateur. Le site de l'IPSA Toulouse propose les trois premières années de la formation. La fin du cursus se poursuit sur le campus de Paris Ivry. Quant à l'EPITA, les étudiants y suivent le premier cycle de classes préparatoires intégrées avant de continuer sur le campus parisien du Kremlin-Bicêtre.

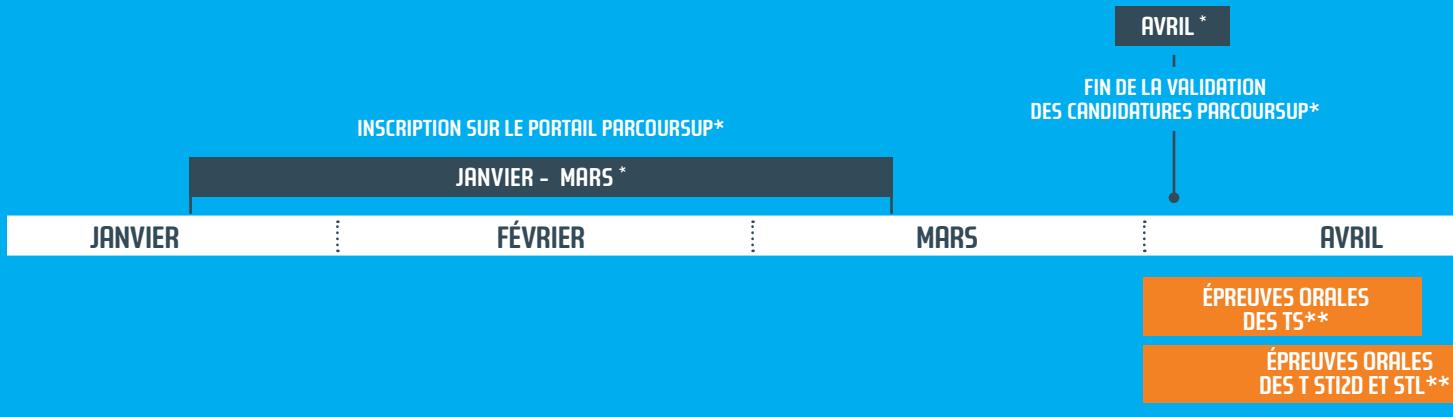
# STRASBOURG



En Alsace, l'EPITA est présente sur le campus de Strasbourg, aux côtés des étudiants de l'ISG. Dans un nouvel immeuble de 3000 m<sup>2</sup> implanté à proximité de la gare, les étudiants de l'EPITA ont la chance de côtoyer ceux d'une grande école de commerce et de management. Cette dynamique croisée entre les deux écoles apporte richesse intellectuelle et épanouissement personnel. À proximité directe du campus, le pôle d'innovation en santé numérique est un atout pour les étudiants de l'EPITA qui peuvent échanger avec les entreprises et acteurs phares de ce secteur porteur au cœur de la capitale de l'Europe. Une fois le cycle préparatoire validé, les étudiants poursuivront leurs études sur le campus parisien du Kremlin-Bicêtre.



# LE CALENDRIER



## LES ÉTAPES CLÉS

1

### INSCRIVEZ-VOUS

INSCRIVEZ LE CONCOURS ADVANCE DANS LES 10 VŒUX\* SUR LE PORTAIL PARCOURSUP, ENTRE JANVIER ET MARS\*. PUIS VALIDEZ VOTRE CANDIDATURE DÈS QUE POSSIBLE.

SÉLECTIONNEZ LES ÉCOLES QUE VOUS SOUHAITEZ INTÉGRER. CHAQUE SITE EST UN VŒU (PAR EXEMPLE L'ESME SUDRIA PARIS EST UN CHOIX, L'ESME SUDRIA LILLE UN AUTRE CHOIX) PARMI LES 15 CHOIX POSSIBLES DANS LE CONCOURS ADVANCE SUR LE PORTAIL PARCOURSUP. VOUS POUVEZ RETENIR DE 1 À 15 CHOIX SUR LE CONCOURS ADVANCE (DONT 15 CHOIX POUR LES TS, 4 CHOIX POUR LES STI2D ET 1 CHOIX POUR LES STL), CELA REPRÉSENTERA TOUJOURS UN SEUL VŒU SUR LE PORTAIL PARCOURSUP\*.

2

### CHOISISSEZ :

- VOTRE CENTRE D'ORAL (POUR LES TERMINALES S, STI2D ET STL),
- VOTRE JURY D'ORAL (POUR LES TERMINALES S),
- VOTRE CENTRE D'ÉCRIT (POUR LES TERMINALES S).

# PARCOURSUP



## DU CONCOURS\*

3

- LES ÉPREUVES DU CONCOURS
  - ÉPREUVES ORALES (POUR LES TERMINALES S) : COURANT AVRIL \*\*,
  - ÉPREUVES ORALES (POUR LES TERMINALES STI2D ET STL) : ENTRE MI-AVRIL ET DÉBUT MAI \*\*.
  - ÉPREUVES ÉCRITES (POUR LES TERMINALES S) : LE 2 MAI 2020.

4

- PREMIERS RÉSULTATS À PARTIR DE MI-MAI\*

LES FRAIS D'INSCRIPTION AU CONCOURS ADVANCE SONT DE :

- 85 € POUR LES TS
- 42 € POUR LES T STI2D ET STL
- GRATUITS POUR LES BOURSIEUX (SUR PRÉSENTATION DE L'ATTESTATION DE BOURSE EN COURS)

\* Veuillez impérativement vous référer au site <http://www.parcoursup.fr> pour connaître les dernières modalités et dates de la procédure Parcoursup.

\*\* Les dates définitives seront arrêtées en fonction de la procédure et du calendrier Parcoursup. Elles pourront varier d'un centre d'oral à un autre.

Elles vous seront communiquées ultérieurement sur le site <http://www.concours-advance.fr>

# ► CONCOURS POUR LES ÉLÈVES

## DOSSIER PARCOURSUP

## ÉPREUVES ORALES

Les candidats seront convoqués par e-mail sur le campus qu'ils auront choisi sur le portail Parcoursup : 10 centres au choix (4 centres à Paris/Paris Sud, et 1 centre à Bordeaux, Lille, Lyon, Rennes, Strasbourg, Toulouse). Les candidats résidant à l'étranger pourront passer leurs oraux par vidéoconférence.

JANVIER - MARS \*

COURANT AVRIL \*\*



# ► CONCOURS POUR LES ÉLÈVES

## DOSSIER PARCOURSUP

COEFFICIENT 2

\* Veuillez impérativement vous référer au site <http://www.parcoursup.fr> pour connaître les dernières modalités et dates de la procédure Parcoursup.

\*\* Les dates définitives seront arrêtées en fonction de la procédure et du calendrier Parcoursup. Elles pourront varier d'un centre d'oral à un autre. Elles vous seront communiquées ultérieurement sur le site : <http://www.concours-advance.fr>

JANVIER - MARS \*

Notes de T1,T2, T3 de première
Notes du Bac de français
Notes de T1 et T2 de terminale

# DE TERMINALE S

## ÉPREUVES ÉCRITES

Les épreuves sous forme de QCM portent sur le programme de terminale. Les personnes ayant signalé sur le portail Parcoursup et justifié avoir besoin d'un aménagement de temps (de type tiers temps) auront un nombre inférieur de questions à traiter.

2 MAI

dispensés des épreuves orales et écrites du concours.

### Grands Classés Supplémentaires

Les Classés Supplémentaires sont dispensés des épreuves écrites. Suite à l'examen du dossier et aux notes des épreuves orales

#### COEFFICIENT 2

	EPITA	EPITA section Anglophone	ESME Sudria/ IPSA	Sup' Biotech	Sup' Biotech section Anglophone
Mathématiques (1h30)	Coeff. 6	Coeff. 6	Coeff. 5	Coeff. 4	Coeff. 4
Physique (1h)	Coeff. 3	Coeff. 3	Coeff. 4	Coeff. 4	Coeff. 4
Anglais (30 mn)	Coeff. 3	Coeff. 6	Coeff. 3	Coeff. 3	Coeff. 6
Compréhension & Expression (1h)	Coeff. 3	Coeff. 3	Coeff. 3	Coeff. 3	Coeff. 3
Sciences du vivant et Chimie uniquement Sup'Biotech (1h)	Coeff. 0	Coeff. 0	Coeff. 0	Coeff. 7	Coeff. 7



► Classemement final par école des terminales S (*le classement final de chaque école est validé par un jury souverain*).

# DE TERMINALE STI2D ET STL

## ÉPREUVES ORALES STI2D

#### COEFFICIENT 2

MI-AVRIL / DÉBUT MAI \*\*

Anglais (30 mn)	Coeff. 2
Mathématiques (30 mn)	Coeff. 3
Synthèse et motivation (30 mn)	Coeff. 5

## ÉPREUVES ORALES STL

#### COEFFICIENT 2

MI-AVRIL \*\*

Anglais (30 mn)	Coeff. 2
Mathématiques (30 mn)	Coeff. 3
Chimie - Biochimie - Sciences du Vivant (CBSV) (30 min)	Coeff. 3
Synthèse et motivation (30 mn)	Coeff. 5

# 4 GRANDES ÉCOLES D'INGÉNIEURS CONSACRÉES DANS LES CLASSEMENTS !

## IPSA

### **Classement 2019 des écoles d'ingénieurs Usine Nouvelle :**

situé à la 4<sup>e</sup> place dans la catégorie des écoles d'ingénieurs privées et post-bac spécialisées dans le secteur de l'aéronautique, l'IPSA continue d'afficher un fort attachement à la réussite de ses étudiants. En plus de proposer de nombreuses semaines de stage au fil des années d'études, l'école améliore encore l'insertion professionnelle de ses jeunes ingénieurs, 100 % d'entre eux trouvant un emploi moins de deux mois après la fin de leur cursus.

### **Classement 2018 des Écoles d'Ingénieurs de l'Étudiant :**

l'IPSA a gagné 12 places dans le classement général et reste 1<sup>re</sup> dans le Top 10 des écoles pour partir en échange académique pendant les études démontrant ainsi l'importance consacrée à l'international. L'école confirme également qu'elle est la 1<sup>re</sup> école favorisant l'employabilité de ses diplômés dans les métiers liés à l'aéronautique selon 6 critères (enseignants issus du monde de l'entreprise ; diplômés ayant passé un semestre à l'étranger ; salaire à la sortie ; débouché dans l'industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire ; niveau d'anglais exigé).

## EPITA

### **Classement 2019 des Écoles d'Ingénieurs de l'Étudiant :**

l'EPITA se positionne une nouvelle fois comme la 1<sup>re</sup> école d'ingénieurs du numérique selon les 6 critères d'avenir (industries des technologies de l'information ; technolo-

logies de l'information (services) ; salaire à la sortie ; diplômés en poste à l'étranger ; proportion de bacheliers S ; nombre d'anciens sur LinkedIn).

### **La cote des diplômes 2019**

#### **« Écoles d'Ingénieurs » du magazine Challenges :**

l'EPITA, en obtenant à nouveau 4 étoiles, fait partie des 10 meilleures écoles d'ingénieurs les mieux cotées selon le magazine, et se positionne à la 1<sup>re</sup> place des écoles d'ingénieurs post-bac privées de France selon les 4 critères suivants : salaire à la sortie ; pourcentage de bacheliers mention Bien et Très Bien ; coût de la scolarité ; durée des séjours à l'étranger.

### **Classement 2019 des écoles d'ingénieurs Usine Nouvelle :**

l'EPITA se positionne à l'excellente 20<sup>e</sup> place du classement général ! Elle se voit également attribuer la 1<sup>re</sup> place dans la catégorie des écoles d'ingénieurs en informatique entièrement dédiées aux métiers du numérique, et la 1<sup>re</sup> place des écoles d'ingénieurs en informatique sur le critère de l'international, parmi 130 écoles d'ingénieurs françaises classées dans le palmarès.

## ESME SUDRIA

### **Classement 2019 des écoles d'ingénieurs Usine Nouvelle :**

l'école est classée en 34<sup>e</sup> position, enregistrant ainsi une progression remarquable de 33 places en 4 ans. Forte de ses excellentes relations avec les entreprises, l'ESME Sudria se distingue notamment sur

le critère de l'insertion professionnelle en se positionnant à la 2<sup>e</sup> place des écoles d'ingénieurs généralistes, en se basant sur quatre sous-critères essentiels : la durée obligatoire des stages sur l'ensemble du cursus (49 semaines cumulées), la capacité de ses diplômés à trouver un emploi en moins de deux mois après l'obtention de leur titre d'ingénieur (97,2 %), le salaire annuel brut à la sortie de l'école (42 333 euros) et le pourcentage de CDI décrochés par les jeunes diplômés dans les 18 mois suivant la fin de leurs études (99 %).

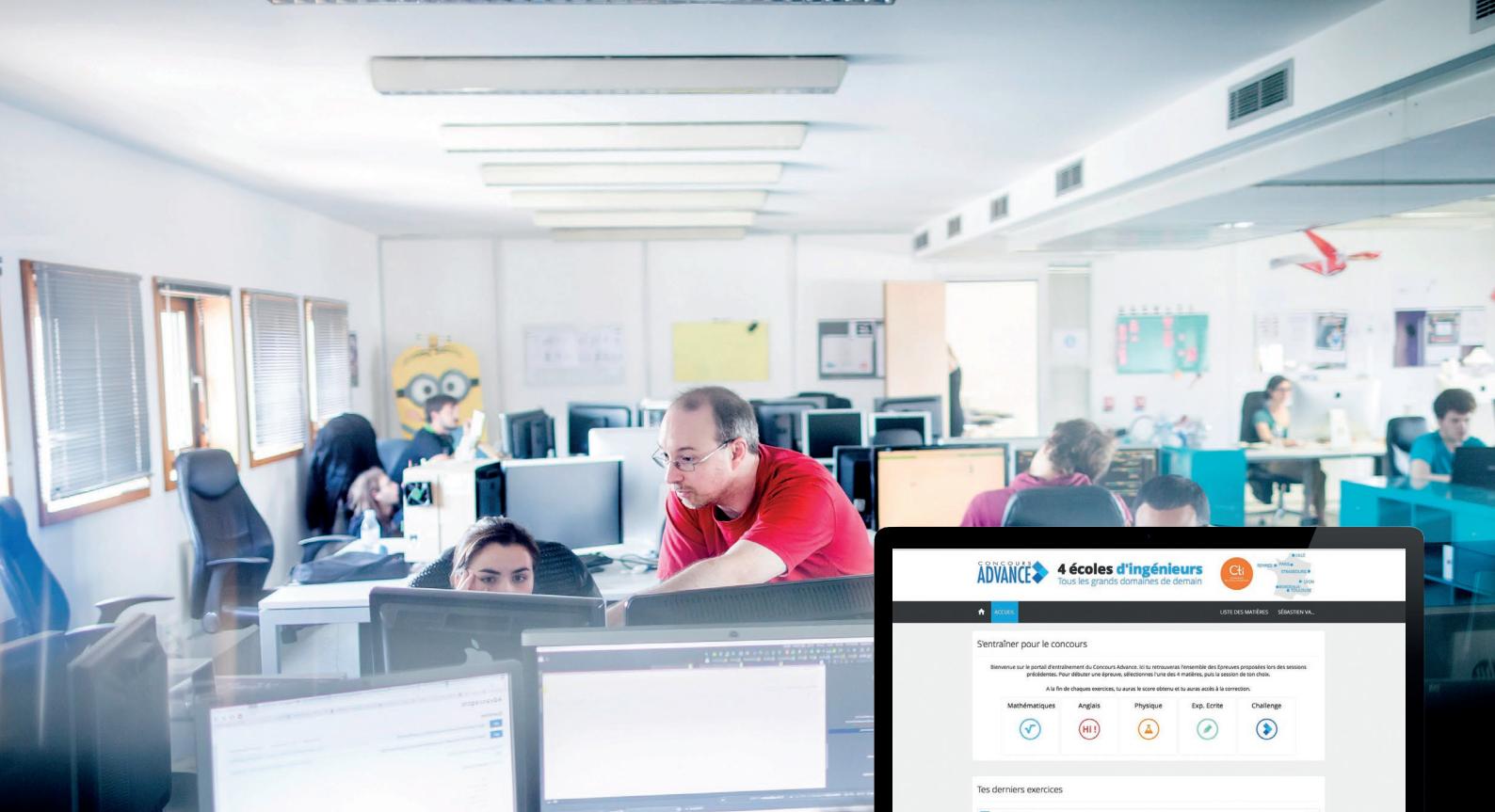
## SUP'BIOTECH

### **La formation d'ingénieur proposée par Sup'Biotech est labellisée par plusieurs pôles de compétitivité (Medicen Paris Région, Industries & Agro-Ressources).**

L'école est également partenaire de nombreuses entreprises évoluant dans les différents secteurs des biotechnologies parmi lesquelles on retrouve Sanofi, Genopole, Chimex (L'Oréal), Fluigent, Cancer Campus, Stago, Innothera, Gustave Roussy, Caduceum, Institut Pasteur.

En étant membre de la Cosmetic Valley, de France Biotech, d'Adebiotech, Sup'Biotech s'assure une très bonne visibilité auprès des professionnels des biotechnologies.

Jeune école récemment labellisée CTI, Sup'Biotech ne pouvait intégrer les classements et palmarès. Rendez-vous dans un an ! Sans crainte de la comparaison et avec impatience.



# S'ENTRAÎNER

## JOURNÉES DE PRÉPARATION AUX ÉCRITS DU CONCOURS ADVANCE

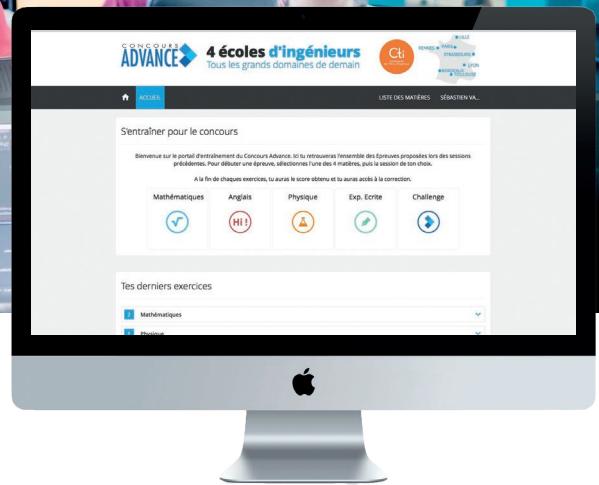
Pour mettre toutes les chances de leur côté, le Concours Advance propose aux élèves de terminale S de venir s'entraîner en mathématiques et physique, sciences du vivant et chimie, compréhension et expression et anglais. Les sessions de préparation se déroulent essentiellement à Paris à partir du mois de janvier mais des sessions sont également organisées en régions.

Le tarif pour une session est de 40€.

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

## ANNALES DU CONCOURS

Pour vous aider à vous entraîner au Concours Advance, vous pouvez télécharger des annales sous forme de fichiers PDF sur le site : [www.concours-advance.fr](http://www.concours-advance.fr)



## PORTAIL D'ENTRAÎNEMENT

Vous trouverez, en vous inscrivant sur notre site internet, des sujets d'entraînement interactifs. Vous pouvez aussi vous entraîner en téléchargeant l'application « Advance Training » disponible sur iOS et Androïd. Pour vous permettre de vous évaluer dans les conditions du réel, l'application mesure le temps passé sur chacune des épreuves, vous attribue une note et vous donne des indications de corrigé à l'issue de l'exercice.

## CHATS ET CONSEILS

Pour répondre à toutes vos questions en direct, des chats sont organisés les mercredis 15 janvier, 26 février et 11 mars 2020. Vous pouvez également demander à recevoir nos conseils pour être fin prêt avant vos épreuves.

# CONCOURS ADVANCE



## À PROPOS DE IONIS EDUCATION GROUP :

Créé en 1980 par Marc Sellam, IONIS Education Group est aujourd'hui le premier groupe de l'enseignement supérieur privé en France. 25 écoles et entités rassemblent dans 20 villes en France et à l'international près de 28 500 étudiants en commerce, marketing, communication, gestion, finance, informatique, numérique, aéronautique, énergie, transport, biotechnologie et création... Le Groupe IONIS s'est donné pour vocation de former la Nouvelle Intelligence des Entreprises d'aujourd'hui et de demain. Ouverture à l'international, grande sensibilité à l'innovation et à l'esprit d'entreprendre, véritable culture de l'adaptabilité et du changement, telles sont les principales valeurs enseignées aux futurs diplômés des écoles du Groupe. Ils deviendront ainsi des acteurs-clés de l'économie de demain, rejoignant nos réseaux d'Anciens qui, ensemble, représentent plus de 80 000 membres.

Établissements d'enseignement supérieur privés. Ces écoles sont membres de **IONIS**  
[www.ionis-group.com](http://www.ionis-group.com)

**Concours Advance**  
40 rue du Docteur Roux 75015 Paris  
Tél. : 01 44 08 00 46  
contact@concours-advance.fr

**www.concours-advance.fr**

Diplômes d'ingénieurs  
habilités par la CTI.

**Cti**

Commission  
des Titres d'Ingénieur