

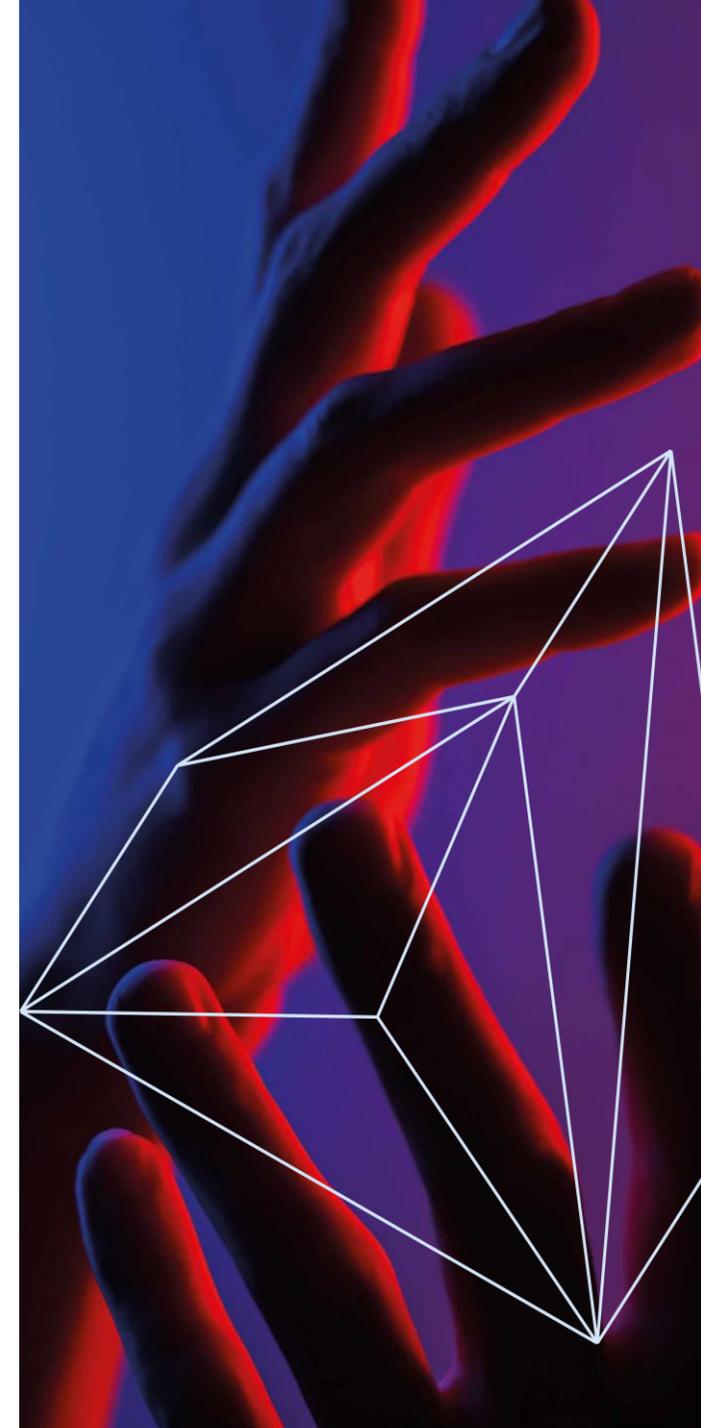
**L'informatique :  
une science,  
une passion**



**EPITA :  
son école,  
son futur.**

# L'EPITA – Un diplôme d'ingénieur unique

- Un diplôme d'ingénieur en informatique habilité par la **CTI** (Commission des Titres d'Ingénieur) Label de Qualité Européen EUR-ACE
- **2 années** de cycle préparatoire & **3 années** de cycle ingénieur
- Un équilibre des enseignements généralistes et spécialisés
- Une **expérience internationale**
- Une préparation à la recherche et à l'innovation
- Des filières en **apprentissage**
- 13 mois de stages



# Le Cycle Préparatoire intégré de l'EPITA

Au programme

- Les **mathématiques**, indispensables à l'ingénieur informaticien, jouent un rôle très important. Physique et électronique y gardent également une place.
- Les sciences informatiques (**algorithmique, programmation**, architecture des ordinateurs) jettent les bases de ce que seront les années d'ingénierie.
- Les Sciences humaines (**Anglais, techniques d'expression, ouverture culturelle et seconde langue**) complètent les bases de l'aspirant ingénieur.

## Mais également

CYBERSECURITE

IOT & ROBOTIQUE

SYSTEMES  
EMBARQUES

IA : MACHINE  
LEARNING

REALITE  
VIRTUELLE ET  
AUGMENTEE



# Les temps forts du Cycle Préparatoire

## LES PROJETS

**1ere  
année  
de prépa**  
1 projet

### Conception de jeu

Type FPS RTS ou RPG par exemple

Développés en C# ou Ocaml en utilisant DirectX, OpenGL ou Unity

**2ème  
année  
de prépa**  
1 projet

### Logiciel de reconnaissance de caractères

Intelligence Artificielle (réseaux de neurones etc.)

Développés en C, C++, Ocaml ou GO



# Les temps forts du Cycle Préparatoire

## L'international à l'EPITA

Expérience internationale obligatoire dans le cursus  
(le plus souvent effectué sur le 2eme semestre de 2eme année)

**Plus de 100 partenaires sur les 5 continents !**

*Quel est le coût d'un départ à l'étranger ?*

- Prise en charge de l'intégralité des frais de scolarité sur certaines destinations
- Programmes ERASMUS
- Logement à la charge de l'étudiant

**ONLY  
by EPITA**

Une première expérience internationale dès le cycle préparatoire !

De la Finlande à la Turquie, des États-Unis à la Chine, de la Colombie à l'Australie en passant par l'Afrique du Sud... la palette des destinations d'échanges est large ! Ce semestre, entièrement intégré au programme de l'EPITA, permet aux futurs ingénieurs de vivre une expérience inoubliable dans un nouvel environnement culturel.



# DES PARTENAIRES SUR LES 5 CONTINENTS



## AFRIQUE DU SUD

- Stellenbosch University

## ALLEMAGNE

- Karlsruhe Institute of Technology (KIT)
- Rhine-Waal University of Applied Sciences

## AUSTRALIE

- Murdoch University
- Royal Melbourne Institute of Technology

## BAHREÏN

- Ahlia University

## BELGIQUE

- Haute Ecole Polytechnique de Liège (HEPL)

## BOLIVIE

- Universidad Privada Boliviana (UPB)

## BRÉSIL

- PUC de Minas Gerais (PUC de Minas)
- PUC do Parana (PUC PR)
- Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)

## CAMEROUJN

- Agenla Academy

## CANADA

- Brock University
- Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)

## CHINE

- Beijing Institute of Technology (BIT)
- Beijing Jiaotong University
- City University of Hong Kong
- Jiangnan University
- Nanjing University of Science & Technology (NUST)
- Northeastern University (NEU)

## COLOMBIE

- Universidad de los Andes

## CORÉE DU SUD

- Ewha Womans University
- Hanyang University
- Inha University
- Konkuk University
- Kyung Hee University
- Kyungpook National University
- Sejong University
- Seoul National University of Science & Technology (SeoulTech)
- University of Seoul (UoS)

## CROATIE

- Algebra University

## DANEMARK

- IT University Copenhagen

## ÉMIRATS ARABES UNIS

- Ajman University
- University of Dubai

## ESPAGNE

- Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
- University of the Basque Country (UPV-EHU)

## ÉTATS-UNIS

- Boston University
- California State University Los Angeles (CSULA)
- California State University Monterey Bay (CSUMB)
- Davidson-Davie Community College (DDCC)
- San Francisco State University
- UB Berkeley

## FINLANDE

- Centria University of Applied Sciences
- Tampere University of Technology (TUT)

## HONGRIE

- Budapest University of Technology and Economics

## INDE

- Amity University
- Chandigarh University
- Chitkara University
- Indian Institute of Technology
- Jodhpur (IIT)
- SRM Institute of Science & Technology
- UPES University

## INDONÉSIE

- Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)

## IRLANDE

- Dorset College
- Griffith College Dublin (GCD), Campus Cork
- University of Limerick
- IT Sligo

## ISRAËL

- Technion – Israel Institute of Technology
- Shamoon College of Engineering

## ITALIE

- Sapienza Di Roma
- Politecnico di Milano

## JAPON

- Shiba Institute of Technology

## JORDANIE

- Jordan University of Science & Technology

## LETTONNE

- Riga Technical University
- Liepaja University
- Transport and Telecommunication Institute (TTI)

## LITUANIE

- Vilnius Gediminas Technical University

## MALAISIE

- Multi Media University

## MEXIQUE

- Tecnológico de Monterrey
- Universidad de Monterrey (UDEM)

## NORVÈGE

- Norwegian University of Science and Technology Trondheim (NTNU)

## NOUVELLE-ZÉLANDE

- Auckland University of Technology
- University of Auckland

## PAYS-BAS

- Fontys University of Applied Sciences

- Hanze University Groningen
- University of Amsterdam

## PÉROU

- University of Engineering & Technology (UPEC)

## POLONNE

- Politechnika Krakowska
- Vizja University

## PORTUGAL

- Instituto Superior de Engenharia do Porto

## RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

- Brno University of Technology in Prague (CTU)
- Masaryk University
- University of Hradec Králové
- Unicorn University

## ROYAUME-UNI

- Oxford Brookes University
- Heriot Watt University

## SINGAPOUR

- James Cook University

## TAÏWAN

- National Cheng Kung University (NCKU)
- National Chung Cheng University (NCCU)

## THAÏLANDE

- Chulalongkorn University
- King Mongkut's University of Technology Thonburi
- Mahidol University

## TURQUIE

- Bahçesehir University Istanbul
- Bilkent University
- Gebze Technical University

## UKRAINE

- Poltava National Technical Yuri Kondratyuk University (PoltNTU)

## VIETNAM

- RMIT
- FPT University
- Hongbang University

# Programmes spécifiques

## Section anglophone



Disponible uniquement sur le cycle préparatoire afin d'effectuer les 2 années de prépa intégrée en anglais

## Parcours Accompagnement

- Destiné aux étudiants ayant abandonné la spécialité maths en Terminale ou ayant des difficultés dans les matières scientifiques
- Harmonisation des fondamentaux scientifiques et numériques
- Pas de semestre à l'étranger en S4



# Le Cycle Ingénieur de l'EPITA

## CYCLE INGÉNIEUR - STATUT ÉTUDIANT

MATHS SPÉ, KHÂGNE B/L,  
L2, L3 et DUT

M1 et M2



Année 1 / Ingé 1

Année 2 / Ingé 2

Année 3 / Ingé 3

### PISCINE

Immersion au cœur de l'esprit EPITA permettant d'acquérir les premières compétences d'un Software Engineer

### STAGE EN ENTREPRISE

de 4 à 6 mois en France ou à l'étranger

- Sous la responsabilité du maître de stage en entreprise et de l'enseignant référent

### TRONC COMMUN

Management expertises métiers

### TRONC COMMUN

> Socle théorique en sciences et en informatique  
> Connaissances pour l'entreprise et le management  
> Cours, ateliers et séminaires

### TRONC COMMUN

> Méthode, innovation & créativité  
> Veille technologique

### CURSUS PERSONNALISÉ

- Professionnalisation de la Majeure  
- Choix d'une Mineure

**CURSUS PERSONNALISÉ**  
Choix d'enseignements personnalisé parmi 60 électifs dans les domaines : sciences, techniques et management

**CURSUS PERSONNALISÉ**  
- Sélection d'1 Majeure parmi 16  
- 1 Majeure double compétence

### PROJETS

Recherche, création d'entreprise et innovation.

### CONCOURS ET CHALLENGES

### STAGE INGÉNIEUR

- De 6 mois en entreprise ou en laboratoire de recherche en France ou à l'étranger

- Stage « créateur de start-up » avec l'encadrement de l'EPITA StartUp Lab

### PROJETS ET ATELIERS

> Technologiques et méthodologiques  
> Individuels et en équipe

### PROJETS ET ATELIERS

Recherche, Design Thinking, création d'entreprise, innovation et créativité

### DOUBLE DIPLÔME

Recherche ou Manager en France ou à l'étranger

**APPRENTISSAGE** - Possibilité d'effectuer le cycle ingénieur en apprentissage

# LES MAJEURES



SYSTÈME, RÉSEAU  
ET SÉCURITÉ



DATA SCIENCE  
ET INTELLIGENCE  
ARTIFICIELLE



GLOBAL IT  
MANAGEMENT



MULTIMÉDIA ET  
TECHNOLOGIES  
DE L'INFORMATION



INDUSTRIE DU  
FUTUR



SYSTÈME  
D'INFORMATION  
ET GÉNIE LOGICIEL



NUMÉRIQUE ET  
SANTÉ



QUANTUM



TÉLÉCOMMUNICATIONS  
ET RÉSEAUX



GÉNIE INFORMATIQUE  
DES SYSTÈMES TEMPS  
RÉEL ET EMBARQUÉS



RECHERCHE ET  
INNOVATION



SÉCURITÉ ET SURETÉ  
DE L'INTELLIGENCE  
EMBARQUÉE



IT, CONSULTING  
& EXPLORATION



TRAITEMENT, SYNTHÈSE  
ET ANALYSE D'IMAGE



CYBERSÉCURITÉ  
ET SYSTÈMES



STARTUP

# Les débouchés

**95%**  
des diplômés trouvent  
leur 1<sup>er</sup> emploi en moins  
de 3 mois



**2<sup>e</sup>\***  
place sur le critère  
de l'insertion des élèves  
dans la catégorie écoles  
d'ingénieurs informatique  
privées post bac.  
\*Usine Nouvelle 2022



**2 000**  
entreprises partenaires



**100%**  
d'insertion professionnelle



En France  
**9%**  
des diplômés travaillent  
à l'étranger



Plus de  
**8500**  
alumni à travers le monde



**Salaires à  
l'embauche**

**48 300€  
en France**

et

**60 400€  
à l'étranger**

# L'EPITA c'est aussi...

## 7 campus en France



LRE



Laboratoire de Recherche

Metalab



Structure d'exploration et d'innovation

Makerspace



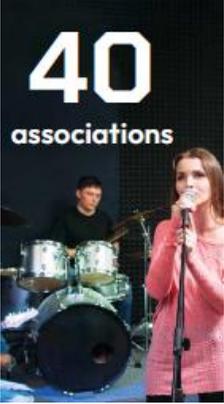
Lieu d'innovation et de partage

StartUpLab



Lieu d'entrepreneuriat

40 associations



3 500 étudiants



# LA VIE ASSOCIATIVE POUR PARTAGER SES PASSIONS

La vie associative fait partie de l'esprit EPITA. Au cœur du projet pédagogique de nos étudiants, elle participe activement à leur épanouissement. Le jour, la nuit, ici ou ailleurs, la vie associative est toujours là pour accompagner les cours et les projets : c'est le triangle d'euphorie de l'EPITA ! Il y en a pour tous les goûts et toutes les passions !

## SPORTS

<b>EPISPORT</b>  Bureau des sports	<b>STREET RIDER</b>  Skate et sports de glisse urbaine	<b>THE STACK</b>  Airsoft	<b>ONE4ONE</b>  Paintball	<b>LE BABY</b>  Baby-foot
---	---	--	--	--



### BUREAU DES ÉLÈVES 2023 BDE NEYTIKI

Élu par l'ensemble des étudiants, en cycle initial et apprentissage, il les représente pendant un an et organise les événements phares de la vie étudiante : week-end d'intégration, soirées (Halloween, Noël, etc.), le Gala ainsi que les animations durant les temps forts tels que la piscine et les rushs projet. Le BDE fédère également l'ensemble des autres associations du campus.



## OUVERTURE SOCIALE

<b>EPIQUEER</b>  Association LGBTQ+	<b>HERITAGE</b>  Foyer étudiant	<b>EPISOLAIRE</b>  Action sociale et humanitaire	<b>EPIWORLD</b>  Accueil des étudiants étrangers	<b>SYNERGIE</b>  Mixité dans les métiers du numérique
--	--	---	---	--

## LUDIQUE

<b>ANTRE</b>  Jeux de rôle	<b>PLUME</b>  Lecture et écriture	<b>EPITANIME</b>  Culture japonaise	<b>EPI'2R</b>  2 roues : moto/vélo/trottinette...	<b>CYCOM</b>  Gaming
<b>EPICHESS</b>  Échecs	<b>EPITAS</b>  Poker	<b>EPITROPHY</b>  Rallye et sport mécanique	<b>OMEGA ONE</b>  Cinéma	<b>STRATEGYC</b>  Jeux de cartes

## ÉVÉNEMENTIEL & MÉDIA

<b>VILLEJUIF NIGHT</b>  Soirées étudiantes pour le cycle préparatoire	<b>LATEB</b>  Dégustation de bières du monde	
<b>LA PAILLOTE</b>  Bar à cocktails	<b>EPHEMERE</b>  Photo	<b>EPTV</b>  Vidéo

## MUSIQUE & DANSE

<b>UNPLUG</b>  Musique acoustique, organisateur du concours « Students Got Talent »	<b>UNISSON</b>  DJing	<b>SOUL OF SOUND</b>  Musique instrumentale, session de jeu libre et d'improvisation et concerts	<b>SUPBIDANCE</b>  Cours de danse et équipe de cheerleading
--	--	---	---

## TECHNIQUE & INNOVATION

<b>PROLOGIN</b>  Concours national d'informatique pour les moins de 21 ans et stage Girls Can Code!	<b>LoRA</b>  Débats et éloquences	<b>EVOLUTЕК</b>  Robotique	<b>EPIMAC</b>  Univers Apple	<b>BACK TO BASICS</b>  Cours interpromo
<b>CRISTAL</b>  Association entreprise	<b>GCONFS</b>  Création de conférences	<b>LACITY</b>  FinTech	<b>EPI'DÉLICES</b>  Gastronomie	<b>GOTTA GO HACK</b>  Hackathon

# Les filles à l'EPITA



Ouvert aux étudiantes sur critère social

Le Programme **Amazon Future Engineer** est un programme destiné à sensibiliser les jeunes femmes aux opportunités du numérique et les aider à bâtir une carrière dans les métiers de l'informatique. Jusqu'à 7500€ de support par an pendant les 5 années d'études.

Les **Cadettes de la Cyber** est un programme de mentorat via un parrainage / marrainage de haut niveau donnant accès à des formations complémentaires et un accompagnement à l'insertion professionnel.



Ouvert aux étudiantes du Bachelor Cybersécurité



Ouvert aux étudiantes sur critère de mérite

Le **Trophée Excellencia** est un programme permettant à 3 étudiants de l'EPITA de devenir ambassadrice des femmes du numérique et se voir offrir le financement de leurs 2 années de cycle préparatoire.

**YesSheCan**, c'est un dispositif géré par le Concours Advance permettant de mettre en avant les actions menées par les 4 écoles du concours pour la féminisation de nos formations.



# L'UNIVERS EPITA



L'ÉCOLE **POLYTECHNIQUE** S'ASSOCIE  
À **L'EPITA** POUR LE **BACHELOR**  
**CYBERSÉCURITÉ**

OUVERTURE AVEC  
LE **MINISTÈRE DES ARMÉES**  
**DU PARCOURS**  
**CYBERDÉFENSE**

Pour qui ?

- Terminales générales avec au moins une spécialité scientifique
- Terminales STI2D
- Bac + issus de formations scientifiques et/ou technologiques

*Les candidats éligibles devront s'engager à rejoindre les Armées en tant qu'officiers dès l'obtention de leur diplôme pour une durée minimum de 5 ans.*

Conditions supplémentaires :

- Nationalité française obligatoire
- Casier judiciaire vierge
- Aptitude médicale confirmée



Il a donc été convenu de créer, au sein du **Bachelor Cybersecurity**, une voie d'accès spécifique «Cyberdéfense» pour un recrutement dédié chaque année à la formation de **30 officiers**. Au sein de la promotion de 120 étudiants, 30 seront donc intégrés dans le but, 3 ans après, de rejoindre les rangs des Armées en tant qu'officiers. Leurs frais de scolarité pourront être pris en charge dans le cadre de bourses attribuées par le ministère des Armées.

# L'UNIVERS EPITA



## L'IA INSTITUT

L'école des experts en Intelligence Artificielle

### SCHÉMA DES ÉTUDES

#### 1<sup>ER</sup> CYCLE EN 3 ANS

2 premières années de tronc commun

3eme année préparation à  
l'intégration du parcours choisis:  
ISG ou EPITA

#### 2<sup>E</sup> CYCLE GRANDE ÉCOLE

2 années de tronc  
commun I.A Institut  
complétées de :

- 2 années de Master  
avec l'ISG

**OU**

- 3 années de Cycle  
Ingénieur EPITA

#### DIPLÔMES



**OU**



Pour les Terminales  
Générales

Toutes spécialités

Hors Parcoursup

Les voies d'admissions



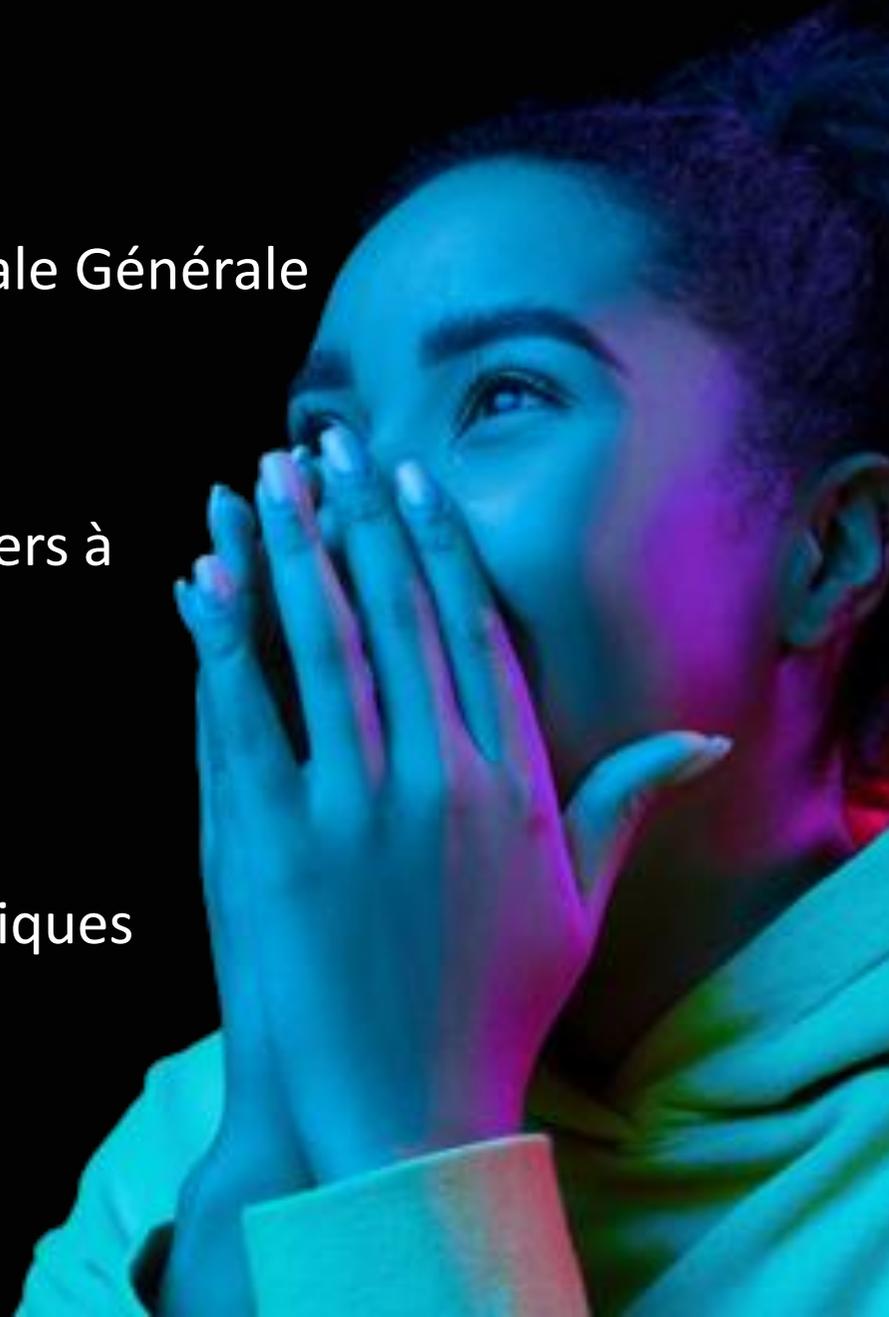
Terminale Générale



Bacheliers à  
Bac +5



CPGE  
Scientifiques



## Pour qui?

- Les élèves de **Terminales de la Voie Générale**
- Dans un **lycée français** en France ou à l'étranger
- Passant leur bac en 2024
- Quel que soit leur choix de spécialités et d'options

L'EPITA recommande néanmoins des choix de spécialités



Intégré à la procédure

**parcoursup**  
Entrez dans l'enseignement supérieur

## Les spécialités recommandées

### Première

Spécialité 1	Spécialité 2	Spécialité 3
Mathématiques	1 spécialité scientifique <small>(Spécialité NSI appréciée si disponible)</small>	3ème spécialité libre

### Terminale

Section francophone  
Section anglophone

Spécialité 1	Spécialité 2	Option
Mathématiques	1 spécialité scientifique <small>(Spécialité NSI appréciée si disponible)</small>	Mathématiques Expertes <small>(appréciée)</small>

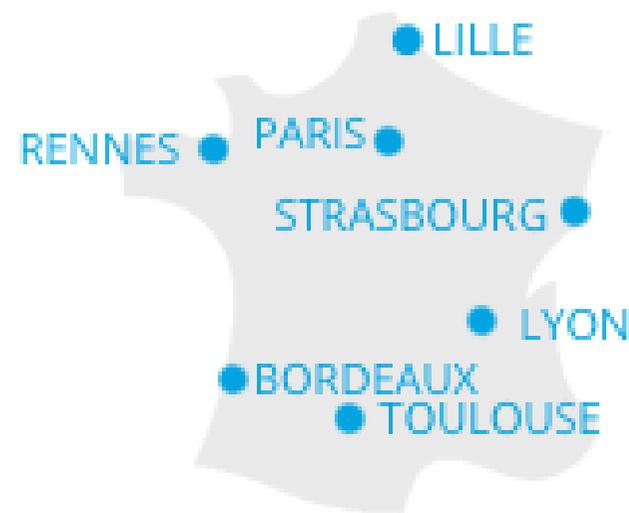
### Terminale

Parcours  
Accompagnement  
Renforcé

Spécialités
Au moins une spécialité scientifique (a priori, pas mathématiques)

## Les 4 écoles d'ingénieur du concours:

- **EPITA** - école d'ingénieurs en informatique
- **IPSA** - école d'ingénieurs, aéronautique et spatial
- **ESME** - école d'ingénieurs pluridisciplinaire
- **Sup'Biotech** - école d'ingénieurs en biotechnologies



**1 seul vœu dans Parcoursup = 20 choix de formations**

Nombre de places à pourvoir à l'EPITA (2023)

EPITA PARIS	EPITA Anglophone	EPITA Parcours Accompagnement Renforcé	EPITA LYON	EPITA RENNES	EPITA STRASBOURG	EPITA TOULOUSE
220	60	50	110	70	70	90

# Les modalités Terminale Générale

## EXAMEN DU DOSSIER (Coeff 3)

- Bulletins de Première
- Bulletins de Terminale
- Notes des épreuves du bac

### Valorisation des spécialités scientifiques

*bonus pour les candidat.e.s ayant  
choisi en Terminale deux spécialités  
scientifiques*

## EPREUVES QCM + ORALE de Motivation (Coeff 4)

**QCM Mathématiques (Coeff4)**  
50 questions - 1h30 avec 5 niveaux de  
difficultés

**QCM Anglais (Coeff 3)**  
30 questions – 30 min avec 3 niveaux  
de difficultés

**Synthèse et Motivation (Coeff 7)**  
30 min

## NOTE PROFIL ECOLE (Coeff 3)

### Éléments du dossier Parcoursup des candidat.e.s

(projet de formation, fiche Avenir,  
appréciations, activités et centres  
d'intérêt, sens de l'engagement...)

# Les modalités **Grands Classés**

*Les candidats seront informés par mail de leur statut de Grand Classé*

## EXAMEN DU DOSSIER

- Bulletins de Première
- Bulletins de Terminale
- Notes des épreuves du bac

*Ne peut être Grand Classé qu'un élève ayant 2 spécialités scientifiques dont la spécialité Mathématiques*

## ORAL de Motivation

**Synthèse et Motivation**

30 min

**Éliminés s'ils ne se présentent pas à l'entretien de synthèse et motivation**

1

17 Janvier au  
14 Mars

**Vœux:** Choix des écoles et concours

Obligatoire via Parcoursup

- De 1 à 10 vœux
- Le Concours compte pour **1 seul vœu** (= sous-vœux multiples) quel que soit le nombre d'écoles choisi (= 20 sous-vœux)

2

15 Mars au  
3 Avril

Validation des vœux sur Parcoursup et finalisation des dossiers.

*Ne pas attendre le dernier moment pour confirmer ses vœux !*

3

8 Avril au 8 Mai

- Note dossier
- QCM Math
- QCM Anglais
- Oral motivation
- Note Profil Ecole

(tous les jours y compris le weekend)

4

Mai

Classement par Ecole:

- Retour note profile école début mai
- Retour classement mi-mai

5

30 Mai

Publication des résultats uniquement via Parcoursup

6

30 Mai au 12 Juillet

- Oui déf
- Oui mais
- Liste d'attente
- Refus

## Les étapes du Concours

# MERCI



Pour toutes questions, n'hésitez pas à  
nous écrire:

**[admissions@epita.fr](mailto:admissions@epita.fr)**

Laissez-nous vos coordonnées, et vous resterez informés!

