

# {EPITECH.}

APRÈS BAC • FORMATION EN 5 ANS

# L'école de l'expertise informatique

Année scolaire 2021 - 2022

14 campus en France  
**Barcelone • Berlin • Bruxelles • Cotonou • New York\* • Tirana**

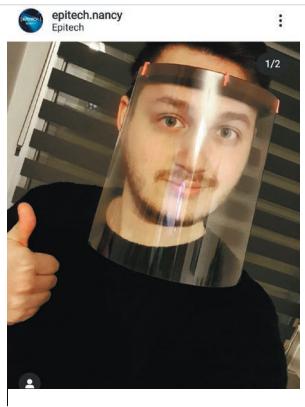
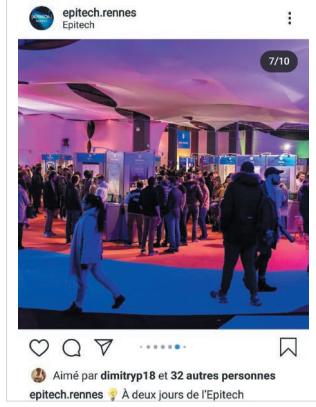
Titre d'Expert(e) en Technologies de l'Information, code NSF 326n, Certification Professionnelle de niveau 7  
enregistrée au RNCP par arrêté le 30/07/2018 publié au J.O. le 07/08/2018

\*Programme établi par Epitech, proposé par *Technology and Media School*, une école de IONIS Education Group.



# Epitech inside





# Pour le futur de l'informatique

Epitech a toujours été singulière.

En 1999, alors que la société n'en était qu'aux balbutiements de sa réflexion sur le numérique, Epitech avait déjà initié une approche très nouvelle de l'informatique et de l'innovation, basée sur une pédagogie totalement originale.

Apprendre à apprendre plutôt que réciter des connaissances apprises en cours ; se motiver pour monter des projets plutôt qu'exécuter des tâches mimétiques ou répétitives : ce sont les enseignements que l'on offre à nos étudiants et c'est LA philosophie d'Epitech.

Epitech, ce n'est pas seulement apprendre à être un parfait développeur. Parce que l'informatique est partout, il faut savoir appréhender les problèmes, trouver des solutions et s'appuyer sur les compétences que l'on n'a pas en s'ouvrant à d'autres disciplines. L'expert en informatique est au cœur des organisations et le moteur de la transformation digitale.

C'EST NOTRE CONVICTION POUR DESSINER LE FUTUR DE L'INFORMATIQUE.

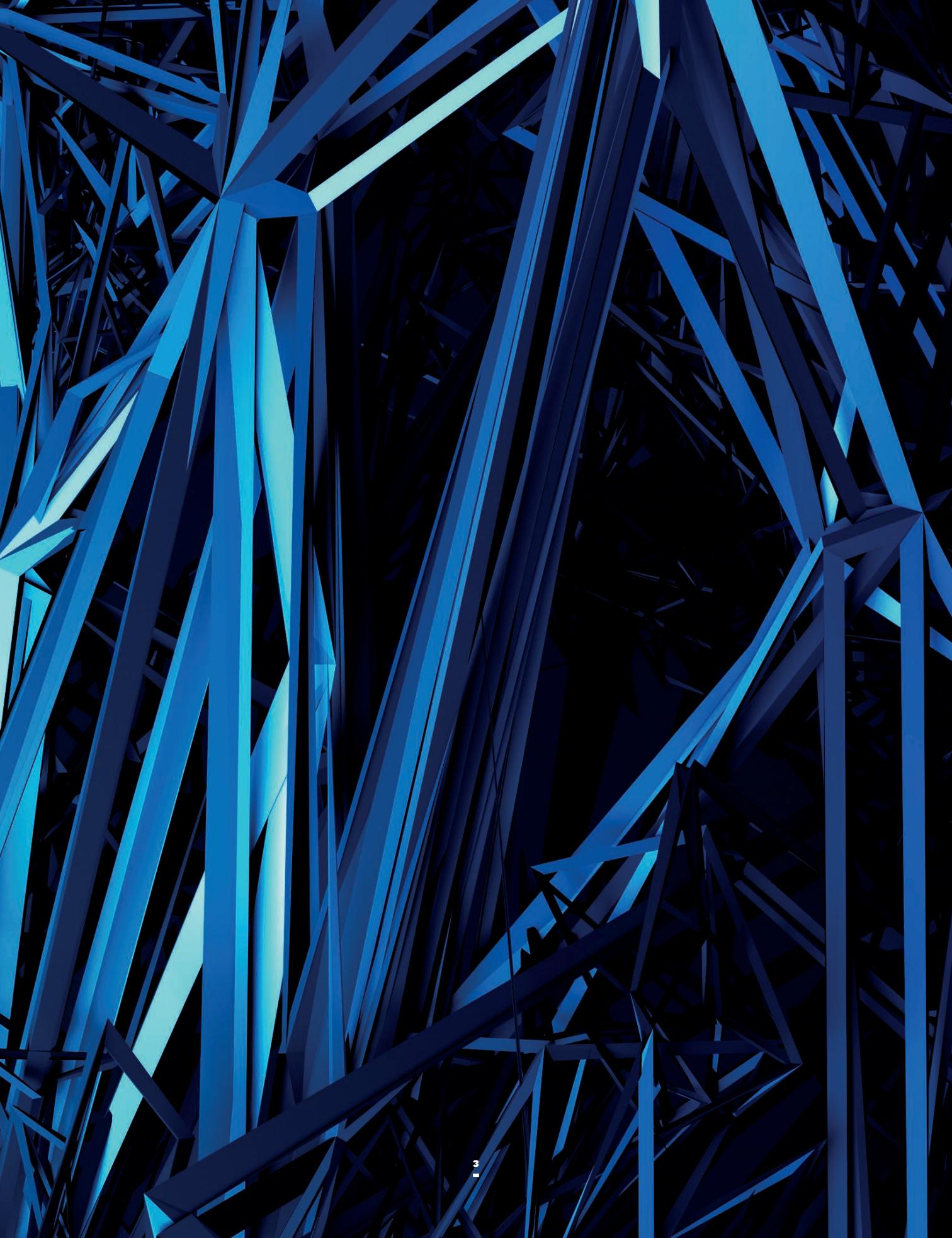
Dans ce contexte, nous amenons les étudiants à penser par eux-mêmes, nous les confrontons aux vraies problématiques des métiers, des filières et de la société ; nous leur faisons rencontrer des experts pour faire naître en eux de nouvelles idées en lien avec ces problématiques.

Bref, nous sortons les étudiants de leur zone de confort.

C'EST NOTRE CONVICTION POUR DESSINER LE MEILLEUR DE L'INNOVATION.

Emmanuel Carli  
Directeur général d'Epitech

# Pour le meilleur de l'innovation



# Pourquoi Epitech dessine un futur différent pour l'informatique



Le secteur de l'informatique est en constante mutation. D'une informatique réservée à une petite frange de la société, nous passons à une informatique universelle, transformant tous les secteurs : transport, énergie, media, retail, santé, finance, etc. Tout se transforme par le biais de technologies dont la puissance, matérielle et logicielle, augmente exponentiellement depuis des décennies. L'informatique est la science de demain qu'il est indispensable d'appréhender quelle que soit la carrière que l'on souhaite entreprendre ensuite. Cette universalité conduit depuis longtemps Epitech à former ses étudiants simultanément aux compétences techniques et humaines de haut niveau. Plus personne ne comprendrait que les projets puissent échouer par manque de communication entre des équipes, composées de développeurs, de commerciaux, de marketeurs. Un bon projet, c'est bien ; une bonne équipe, c'est mieux. Et c'est la culture, la pratique et l'originalité d'Epitech.

**Nous formons des informaticiens excellents techniquement, qui sont non seulement capables d'appréhender toutes les problématiques, mais qui cherchent à relever des challenges.**



C'est une informatique ouverte et inclusive qui donne ses chances à tous les étudiants qui veulent prendre part à la transformation de la société, peu importe leurs champs d'application de départ. Pas besoin d'être un scientifique pour réussir, l'engagement est tout aussi important.

C'est une informatique qui permet aux étudiants de construire leur parcours en fonction de leurs envies, de leurs projets professionnels et d'évoluer avec eux.

C'est une informatique qui comprend la portée des changements qu'elle induit dans la société et qui implique toutes les disciplines pour ouvrir le débat et trouver les solutions qui fonctionnent.



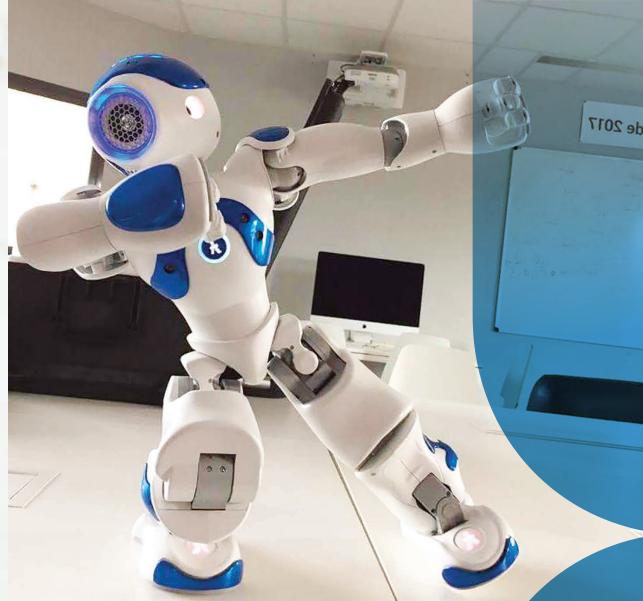
### Le futur de l'informatique : c'est quoi ?

“

AU 21<sup>E</sup> SIÈCLE, L'INFORMATIQUE DÉVELOPPE SON CARACTÈRE UNIVERSEL. AVEC ELLE, TOUS LES SECTEURS ET TOUTES LES CARRIÈRES SONT À PORTÉE DE CLAVIER

”

# Pourquoi Epitech forme au meilleur de l'innovation



Par son caractère universel et par la puissance de ses outils, l'informatique transforme en profondeur la société et soulève de nombreuses questions. Fin du travail en raison du remplacement des hommes par l'intelligence artificielle et les robots ? Disruption bancaire par les crypto-technologies (*blockchain*) ? Atteintes à la vie privée en raison de l'exploitation permanente des données ?

L'informatique mal maîtrisée peut être à la source de déséquilibres majeurs de la société. En ce sens, elle doit intégrer les besoins du plus grand nombre et proposer plus de solutions que de problèmes. Elle est devenue un outil d'une extrême puissance qui demande à ce que les bases responsables de son utilisation soient posées. L'innovation qui résulte des progrès technologiques doit donc être pensée en prenant constamment en compte les besoins des individus et de la société.

C'est la fierté d'Epitech de voir chaque année naître et fructifier des projets et des entreprises issues de ses étudiants et de ses diplômés, visant à apporter à tous le meilleur de l'innovation.

“

LE MEILLEUR DE L'INNOVATION,  
C'EST LA GARANTIE DE SE RETROUVER  
DANS UN ENVIRONNEMENT  
D'APPRENTISSAGE OUVERT  
ET RESPECTUEUX QUI FAVORISE  
LA DIVERSITÉ DES RENCONTRES,  
DES EXPÉRIENCES ET DES SOLUTIONS

”

### Apprendre dans un monde paradoxal

Le progrès, c'est le meilleur de l'innovation : comment les solutions informatiques développées font avancer positivement la société, dans son intégralité et sous une diversité de formes et de sujets.

Dans ce contexte, les étudiants doivent être continuellement confrontés à ces questions... Quels sont les problèmes que nous cherchons à résoudre et comment l'informatique peut apporter une solution afin d'y parvenir ?

Faire Epitech, c'est non seulement devenir un expert de haut niveau capable de résoudre des questions complexes, mais aussi être un professionnel conscient de ses responsabilités.



# Un cursus en 5 ans après Bac

SOM-  
MAI-  
RE

SOM-  
MAI-  
RE

**10**  
**11**

Cinq ans  
pour devenir  
un expert  
reconnu

**12**  
**13**

Année 1 :  
fondamentaux  
& autonomie

**14**  
**15**

Année 2 :  
conception  
& travail  
d'équipe

**16**  
**17**

Année 3 :  
diversification  
& innovation

**18**  
**19**

Année 4 :  
international  
& expériences  
multiculturelles

**20**  
**21**

Un réseau  
international  
de plus de 100  
partenaires

**22**  
**23**

Année 5 :  
leadership

- **Notre ambition : former des experts en informatique rompus à l'innovation et aux technologies de l'information et de la communication, disposant d'une bonne culture générale et d'une ouverture interculturelle, capables de travailler en équipe et de faire preuve de leadership, connaissant les grands enjeux des entreprises et sachant s'adapter à leurs exigences.**
- **L'innovation est au cœur du cursus Epitech. Un cycle complet lui est consacré, de la 3<sup>e</sup> à la 5<sup>e</sup> année. Nos étudiants apprennent à concevoir des solutions concrètes. Certains travaillent sur des problématiques soumises par des entreprises, d'autres développent leur propre projet.**
- **Un ambitieux projet de fin d'études, l'Epitech Innovative Project, demande à l'étudiant d'aborder l'ensemble du cycle de vie d'un développement informatique, du problème à la production de la solution.**
- **Une réelle ouverture d'esprit est apportée pendant la 4<sup>e</sup> année du cursus, passée à l'étranger dans l'une de nos 90 universités partenaires.**
- **Les Hubs Innovation, présents dans chacune de nos écoles, permettent à nos étudiants d'approfondir leur expertise dans une ou plusieurs technologies.**

# Cinq ans pour devenir



« À l'issue du cursus en cinq ans, l'étudiant d'Epitech est un expert en informatique, autonome, responsable et parfaitement adapté au monde de l'entreprise.

Ultra compétent techniquement, il sait bien évidemment créer et combiner idées et technologies, mais également s'entourer des meilleurs partenaires pour mener à bien ses projets.

Dans un monde en évolution permanente où l'innovation dicte les règles, il dispose ainsi des outils indispensables à sa réussite. »

**Emmanuel Carli**  
Directeur général d'Epitech



**Titre Epitech  
d'Expert(e)  
enregistré au RNCP  
niveau 1**  
+  
**MBA Business  
& Management  
de l'ISG (optionnel)**

Année

1

Année

2

## FONDAMENTAUX ET AUTONOMIE

## CONCEPTION ET TRAVAIL D'ÉQUIPE

**Intégration**  
Admissions post Bac

**Intégration**  
Admissions post Bac+1

Technologie

- 5 semaines de Piscine en début de cursus
- 11 projets
- 31 mini projets
- Acquisition des fondamentaux de l'informatique : fondamentaux / programmation impérative / programmation système

- Piscine C++
- 13 projets
- 23 mini projets
- Compétences techniques avancées : programmation fonctionnelle, orientée objet

Professionnalisation / Innovation

- Participation à des événements externes
- Préparation au départ en stage
- Semaines de l'innovation
- Aide à la présentation et à la rédaction de CV

- Project Week : initiation à l'interdisciplinarité
- Stage de 4 à 6 mois en entreprise
- Découverte des domaines de l'innovation informatique (big data, sécurité, jeux vidéo, IA...)

Développement Personnel

- Coaching par des professionnels
- Tutoring par l'ensemble de l'équipe pédagogique et par des professionnels du secteur
- Séminaires de développement personnel délivrés par des intervenants professionnels
- Conduite de projets
- Techniques de communication orale, confiance en soi
- Initiation à la PNL (programmation neuro-linguistique)
- Découverte et approfondissement de l'organisation du travail en équipe

**International Track : possibilité sur un des campus**

# un expert reconnu

Année

3

Année

4

Année

5

## DIVERSIFICATION ET INNOVATION

### Intégration Admissions parallèles

- Cycle de l'Innovation : 6 mois d'idéation et de prototypage pour définir l'Epitech Innovative Project (EIP)
- 15 projets • 18 mini projets
- Spécialisation en technologies web, mobiles, IA, DevOps

- Part time facultatif de 2 jours par semaine en entreprise
- Stage de 4 à 6 mois en entreprise
- Lancement du projet de fin d'étude (EIP)
- Collaboration avec mentors et entreprises autour du projet EIP
- Conception d'au moins un projet innovant dans le cadre du hub

## OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

### + de 100 universités partenaires

### Scolarité Année à l'étranger

- Accès aux 100 universités partenaires et aux campus Epitech
- Enseignements de pointe : domaines technologiques ou orientés business
- Modules d'enseignement diversifiés

- Renforcement des connaissances
- Apprentissage du travail à distance à travers l'EIP
- Opportunité d'une première expérience professionnelle à l'étranger

## LEADERSHIP

### Scolarité Année à Paris pour tous

- Plus de 60 séminaires dispensés par des intervenants de haut niveau sur des domaines technologiques de pointe / des filières économiques

- Part time de 3 jours par semaine en entreprise
- 6 mois de stage obligatoire
- Finalisation et présentation de l'EIP



Adaptation à un environnement professionnel et scolaire différents

Développement d'un réseau professionnel à l'étranger

Nombreux séminaires liés au leadership et au développement personnel

de suivre la 2<sup>e</sup> ou la 3<sup>e</sup> année internationale d'Epitech

# Année 1



## Fondamentaux & autonomie

3 qualités pour réussir : autonomie, capacité à travailler en groupe, rigueur des méthodes de travail.

La 1<sup>re</sup> année est fondamentale : dès le premier jour de la mythique Piscine, elle immerge les étudiants dans les fondamentaux de l'informatique. Elle se caractérise par l'omniprésence de la technique via des projets concrets qui permettent aux étudiants de transformer leurs connaissances en compétences. Elle exige rigueur et investissement personnel tout en créant une véritable culture du travail en groupe, de l'entraide et de la réussite collective.

### MAÎTRISER L'OUTIL ET LA GESTION DE PROJET

Réussir un projet, c'est avant tout passer des étapes. Destinés à faire comprendre aux étudiants pourquoi ils doivent les réaliser et ce qu'ils pourront en faire, nos projets commencent toujours par le *kick-off*. Une fois la destination définie, un premier prototype est une bonne méthode pour mettre le pied à l'étrier, le *bootstrap* est là pour ça ! Une fois la

machine lancée, des suivis intermédiaires permettent aux étudiants de s'assurer qu'ils restent dans les clous du calendrier et des développements à réaliser. Le *follow-up* est un moment d'échange où l'on confronte l'étudiant et sa réalisation à ce qui est attendu au final. C'est le moment de changer de stratégie s'ils n'arrivent pas à avancer comme ils le devraient. Enfin, vient le moment de la *keynote*, celui où l'on partage entre pairs bonnes pratiques et difficultés, au final comme dans la vraie vie ! En fin de 1<sup>re</sup> année, les étudiants ont acquis

“  
ON NOUS APPREND DÈS LE DÉBUT QUE LA MEILLEURE DES RÉUSSITES EST COLLECTIVE  
”

”

les bases de la programmation. Ils sont capables de réaliser de bout en bout un programme et maîtrisent les fondamentaux de l'algorithmie, de la compilation, du déploiement. Ces compétences constituent les bases et le socle de l'informatique et de l'expertise technique.

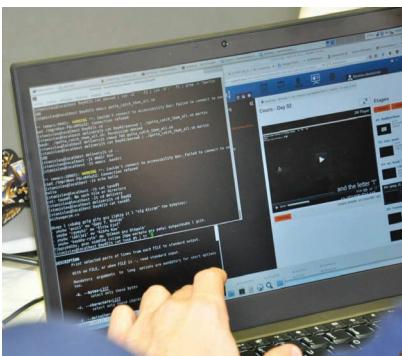
“

### CE QU'ON M'A DIT

DE LA PISCINE,

C'EST QUE C'ÉTAIT TRÈS,  
TRÈS, TRÈS DRÔLE ET TRÈS,  
TRÈS, TRÈS, TRÈS DUR

”



Découverte du code pendant la Piscine

## FOCUS

### LES KEYNOTES

Ce sont des présentations des « grands projets » de l'année durant lesquelles les étudiants partagent leurs réussites techniques et prennent l'habitude de présenter et d'expliquer leurs réalisations.

### LES COLLES

Réalisés seul ou à deux, ces exercices en temps limité permettent aux étudiants de développer leur autonomie, leur capacité à travailler sous contrainte et leur rigueur.

## LA PISCINE : L'APPRENTISSAGE EN IMMERSION

Elle consiste en 5 semaines de travail intensif et d'immersion dans les bases du code informatique. Les exercices sont à rendre tous les jours, les séances de travaux pratiques se multiplient encadrées par les équipes pédagogiques de l'école, le contrôle est continu. À la fin de celle-ci, les étudiants gagnent en autonomie et apprennent à travailler sur des projets de groupe plus importants comme la fameuse « bistromatique » (calculatrice de chiffres infinis).



## LES MODULES PÉDAGOGIQUES EN 1<sup>RE</sup> ANNÉE

- Développement personnel
- Anglais
- Français expression écrite

### • Fondamentaux

- Culture informatique
- Méthodes de développement (qualité de code, tests unitaires)
- Algorithmique

### • Techniques de programmation

- Programmation système
- Programmation graphique
- Programmation scientifique

### • Application des techniques de programmation

- Sécurité informatique
- Introduction à l'administration système
- Introduction à l'intelligence artificielle
- Introduction à la programmation web

# Année 2



## Conception & travail d'équipe

**3 qualités pour réussir : capacité à acquérir de nouvelles méthodes (dont le génie logiciel), capacité d'ouverture à d'autres environnements (entreprises, pluri-disciplinarité...) et capacité à se projeter dans l'avenir en vue du départ à l'international.**

La 2<sup>e</sup> année commence par un stage en entreprise d'une durée de 4 à 6 mois. L'étudiant doit appliquer, dans des projets plus complexes, les connaissances et les compétences acquises en 1<sup>re</sup> année. L'apprentissage est toujours pratique, pragmatique et collaboratif.

**DES PROJETS QUI ABORDENT LES PROBLÉMATIQUES TRANSVERSES DE L'INFORMATIQUE**

*L'indie studio et le zappy* : ces deux projets emblématiques de la 2<sup>e</sup> année, faisant chacun l'objet de leur propre *keynote*, permettent aux étudiants d'avoir une première approche de la réalisation de projets combinant tous les éléments du développement, de la programmation bas niveau à l'interface graphique. À travers la réalisation d'un véritable jeu vidéo intégrant les moteurs graphiques du marché et d'une simulation complexe combinant programmation parallèle et intelligence artificielle, ils pourront faire la synthèse de leurs connaissances avant d'aborder en 3<sup>e</sup> année la réalisation de leur propre projet.



*L'expertise informatique, ça se travaille tous les jours*

## EPITECH = EMPLOYABILITÉ

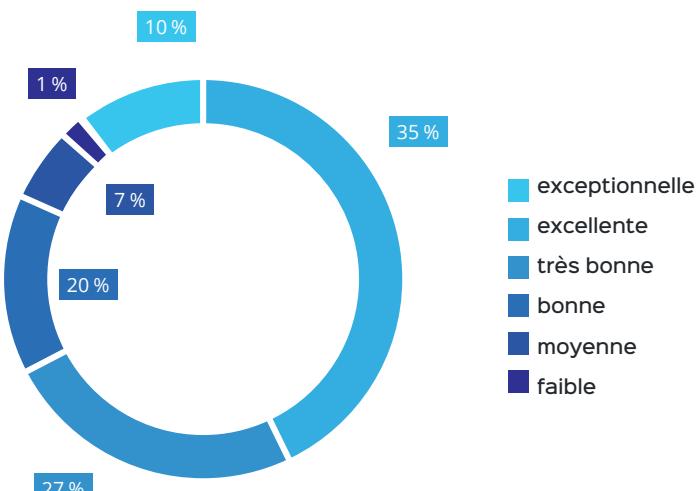
Le *Career Development Center* d'Epitech a mis en place un nouvel outil qui permet aux étudiants un accès direct, via leur intranet, aux offres publiées par les entreprises partenaires de l'école et validées. Il leur offre également la possibilité de visualiser des vidéos et des fiches métiers proposées par les entreprises dans le but d'accompagner leurs choix d'orientation. L'outil est déployé sur tout le réseau Epitech, ce qui permet aux étudiants, depuis n'importe quelle ville, de se tenir informés des événements organisés par les différents campus et les différents partenaires associés.



Les entreprises viennent à la rencontre de nos étudiants lors des career meeting

## SATISFACTION DES ENTREPRISES

(stages de 2<sup>e</sup> année)



“

À EPITECH, JE TRAVAILLE  
AVEC MES AMIS SUR DES  
PROJETS STIMULANTS  
ET QUI ME PLAISENT

”

### LES MODULES PÉDAGOGIQUES EN 2<sup>e</sup> ANNÉE

- Développement personnel
- Anglais
- Français expression écrite
- Fondamentaux
  - Culture informatique
  - Méthodes de développement (qualité de code, tests unitaires)
- Techniques de programmation
  - Assembleur
  - Programmation système avancée
  - Programmation shell
  - Programmation scientifique avancée
  - Programmation orientée objet
  - Programmation fonctionnelle
  - Programmation réseau
- Programmation appliquée
  - Sécurité informatique
  - Administration système et réseau avancée
  - Analyse numérique en temps réel

### LES TEMPS FORTS

#### LE STAGE

Véritable transition entre la 1<sup>e</sup> et la 2<sup>e</sup> année, cette première expérience en entreprise permet aux étudiants de remettre en perspective les compétences déjà acquises, de mesurer le chemin parcouru et de préciser leur projet professionnel.

#### LA PISCINE C++

Elle consiste en 3 semaines de travail intensif dans le but d'accompagner les étudiants dans la découverte d'un nouveau paradigme de programmation : la programmation orientée objet.

# Année 3



## Diversification & innovation

3 qualités pour réussir : capacité à innover, capacité à interagir entre plusieurs disciplines, capacité à se projeter dans le futur (missions personnelles, projets, choix d'une destination à l'international...)

La 3<sup>e</sup> année est une année charnière dans le cursus d'Epitech.

### UN ENSEIGNEMENT À LA CARTE

Après deux années centrées sur l'acquisition des compétences fondamentales de l'informatique, l'objectif de la 3<sup>e</sup> année est de permettre aux étudiants de prendre conscience de la place de cette discipline dans toutes les filières et tous les secteurs et de leur proposer d'y contribuer avec leur *Epitech Innovative Project*.

Elle laisse une large place à l'innovation avec le démarrage de notre « Cycle de l'Innovation ». Commençant dès le début de l'année par la Piscine Moonshot, il se poursuit avec *Forward* et voit son aboutissement lors de la présentation des *Epitech Innovative Projects* en fin de 5<sup>e</sup> année lors d'*Epitech Experience*, événement centré sur l'innovation et ouvert au public.

### TRACER SON AVENIR

La 3<sup>e</sup> année est décisive dans le choix de la destination et de l'université que rejoindront nos étudiants lors de leur 4<sup>e</sup> année.

Elle permet également aux étudiants de renforcer leur professionnalisation grâce à un stage de 4 à 6 mois et un part time en entreprise possible de 2 jours par semaine.

“  
LES PROJETS, LE TRAVAIL EN GROUPE ET LES NOUVEAUX SUJETS ABORDÉS ONT ÉTÉ UNE VRAIE BOUFFÉE D'AIR FRAIS  
”





## LES MODULES PÉDAGOGIQUES EN 3<sup>e</sup> ANNÉE

### • Tronc commun

- Développement personnel
- Anglais
- Français, expression écrite
- Innovation Track
- Méthodes de développement (qualité de code, tests unitaires)

### • Programmation avancée

- Compilation
- Programmation fonctionnelle avancée
- Programmation scientifique
- Java
- .Net
- C++ avancé

### • Modules technologiques

- Développement mobile
- Développement web avancé
- Intelligence artificielle
- Sécurité informatique
- DevOps
- Architecture réseau

## LA PISCINE MOONSHOT

Elle a pour vocation de faire réfléchir les étudiants sur des problématiques sociétales ou de filières, de les aider à trouver des idées et à apporter des solutions pour répondre aux situations présentées. Les étudiants sont nourris dans leur réflexion par des experts lors de conférences thématiques.

## FORWARD

Mixant conférences et séances de coaching par des professionnels, cette phase de prototype et de retour d'expérience permet aux étudiants d'approfondir leur réflexion et d'améliorer le projet imaginé lors de *Moonshot*. À la fin de ces 2 semaines, ils présentent le MVP (Produit Minimum Viable) de leur futur projet EIP devant un jury de professionnels.

## EPITECH EXPERIENCE

Cet événement, véritable salon de l'innovation, qui réunit tous les étudiants de 5<sup>e</sup> année, a pour objectif de présenter les produits finis des 5<sup>e</sup> année (EIP) et les prototypes des 3<sup>e</sup> année.

# Année 4



## International et expériences multiculturelles

3 qualités pour réussir : l'ouverture d'esprit, la capacité à comprendre un monde globalisé, l'adaptabilité. Dans un monde globalisé, une carrière de haut niveau - en particulier en informatique - ne peut s'envisager sans une dimension internationale. Rejoindre Epitech, c'est choisir une école qui repose sur un écosystème international, riche d'opportunités pour ses étudiants. La 4<sup>e</sup> année d'Epitech se déroule donc à l'international.

### À CHAQUE ÉTUDIANT SA DESTINATION

Le challenge de l'international, selon Epitech, c'est un enrichissement personnel. Au programme de cette année, la découverte de nouvelles cultures, l'observation de son pays depuis l'étranger, l'expérimentation de nouvelles méthodes d'enseignement et l'élargissement de son réseau. Notre écosystème, très développé en France, s'étend d'année en année à l'étranger. À travers la diversité des programmes proposés, il y a à ce jour 4 campus Epitech à l'étranger, 3 en cours d'ouverture, des conventions et partenariats avec le monde des entreprises à l'international et 90 universités partenaires.

“

CE QUI RESTERA CERTAINEMENT LE MEILLEUR SOUVENIR DE MON CURSUS À EPITECH EST LA 4<sup>E</sup> ANNÉE, À L'INTERNATIONAL

”

# DÉCOUVRIR, COMPRENDRE, RENCONTRER : L'OUVERTURE AU MONDE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DE L'ADN D'EPITECH

L'ouverture aux autres est primordiale. Grâce au travail en équipe sur des projets et grâce à l'ouverture d'esprit que forge l'année à l'International, nos étudiants sortent d'Epitech diplômés, matures et réfléchis. C'est le fondement de notre méthode pédagogique unique.

Les étudiants, pendant leur année à l'étranger, poursuivent la conception de leur projet de fin d'études. Pendant cette période, ils sont plongés au cœur d'un nouvel environnement de travail et peuvent choisir les enseignements les plus en phase avec leur projet professionnel et leurs centres d'intérêt. Durant cette 4<sup>e</sup> année, les étudiants continuent à travailler en équipe sur leur EIP (Epitech Innovative Project), à distance les uns des autres, comme ils seront amenés à le faire s'ils rejoignent une entreprise internationale.



Bonne ambiance en Malaisie pour les étudiants qui ont choisi cette destination en 4<sup>e</sup> année



La Chine est une destination très demandée en 4<sup>e</sup> année

L'ouverture de soi ensuite, à travers la prise de risques, la détermination, la motivation, autant de clés de la réussite et de qualités nécessaires pour atteindre le courage et la solidarité, valeurs fondamentales pour Epitech. C'est aussi l'acquisition de nouvelles méthodes de travail et l'approfondissement ou la découverte de connaissances théoriques différentes dans les universités étrangères.

La 4<sup>e</sup> année passée à l'étranger est ainsi résolument tournée vers l'apprentissage de l'adaptabilité à travers des expériences multiculturelles et l'acquisition de nouvelles connaissances à travers des programmes différents.



Des étudiants d'Epitech à l'Université de Kent



Des étudiants de 4<sup>e</sup> année à Long Beach (Los Angeles)

# Un réseau international de plus de 100 partenaires

La 4<sup>e</sup> année à l'international est un véritable atout dans la scolarité de nos étudiants. Afin qu'ils puissent accéder au meilleur de l'informatique, l'école a créé progressivement un réseau de partenaires renommés dans le monde entier. La variété de ces choix permet à l'étudiant de trouver la destination qui lui correspond le mieux tant au niveau de la culture locale que des formations proposées.



## AFRIQUE DU SUD

- Nelson Mandela University



## ALLEMAGNE

- Baden-Württemberg Cooperative State University
  - Campus Epitech Berlin
  - Cologne University of Applied Sciences
  - Hof University of Applied Sciences
  - Stuttgart University of Applied Sciences



## ARGENTINE

- Universidad Nacional de la Plata



## AUSTRALIE

- Australian Catholic University
- Monash University
- Royal Melbourne Institute of Technology



## BAHREÏN

- Ahlia University



## BELGIQUE

- Campus Epitech Bruxelles
- University College Ghent



## BRÉSIL

- Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
- Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro



## CANADA

- Concordia University
- Université Laval
- Université du Québec à Chicoutimi
- Université du Québec à Rimouski



## CHILI

- Universidad Finis Terrae



## CHINE

- Beijing Institute of Technology
- Beijing Jiaotong University
- Harbin Engineering University
- Hong Kong University of Science
- Northwestern Polytechnical University and Technology
- The Chinese University of Hong Kong
- Tianjin University
- Tongji University
- Tsinghua University
- Wuhan University
- Xi'an Jiaotong-Liverpool University



## COLOMBIE

- Universidad del Rosario
- Universidad Nacional de Colombia



## CORÉE DU SUD

- Chung-Ang University
- Dankook University
- Inha University
- Keimyung University
- Korea University
- Soongsil University



## CROATIE

- Algebra University College
- University of Zagreb



## DANEMARK

- Roskilde University



## ESPAGNE

- Campus Epitech Barcelone
- Universidad CEU San Pablo
- Universidad de Cádiz
- Universidad de Huelva
- Universidad de Málaga
- University of Vic
- U-TAD



## ÉTATS-UNIS

- Boston University
- California State University, Long Beach
- California State University, San Francisco
- California State University, San Marcos
  - Murray State University
  - The College at Brockport, State University of New York
  - University of California, Berkeley
  - University of California, San Diego
  - Wayne State University



## FINLANDE

- Laurea University of Applied Sciences



## HONGRIE

- Budapest University of Technology and Economics
- Pazmany Peter Catholic University
- University of Pécs



## INDE

- Chitkara University
- Manipal Academy of Higher Education
- University of Delhi



## INDONÉSIE

- Binus University
- Sepuluh Nopember Institute of Technology



## IRLANDE

- Dublin City University
- Griffith College Dublin
- Technological University Dublin



## LETONNIE

- Vidzeme University of Applied Sciences



## LITUANIE

- Vilnius Gediminas Technical University
- Vytautas Magnus University



## MALAISIE

- University of Kuala Lumpur



## MEXIQUE

- Universidad Tecmilenio



## PAYS-BAS

- Fontys's University
- Hanze University of Applied Sciences
- The Hague University of Applied Sciences



## POLOGNE

- AGH University of Science and Technology



## RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

- Technical University of Ostrava



## ROUMANIE

- Politehnica University of Bucharest
- West University of Timisoara



## ROYAUME-UNI

- Cardiff Metropolitan University
- Heriot-Watt University
- University of Kent



## RUSSIE

- Higher School of Economics
- ITMO University
- The Bonch-Bruevich Saint Petersburg State University of Telecommunications
- Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics



## SUÈDE

- Jönköping University
- Halmstad University
- Stockholm University



## SUISSE

- Zurich University of Applied Sciences



## TAIWAN

- Feng Chia University
- National Chung-Cheng University
- National Taipei University of Technology
- National Tsinghua University



## THAILANDE

- Thammasat University



## TURQUIE

- Istanbul Technical University
- Koç University

DÉCOUVREZ TOUTES  
CES UNIVERSITÉS SUR  
[www.epitech.eu](http://www.epitech.eu)

= Possibilité de double diplôme

# Année 5



# Leadership

Pour réussir cette dernière année, 3 qualités indispensables : capacité à développer et affirmer son leadership, modularité des compétences, professionnalisme. Cette dernière année voit la finalisation de tous les domaines d'expertise abordés dans le cursus et l'aboutissement du projet le plus ambitieux, l'Epitech Innovative Project.

## LEADERSHIP ET PROFESSIONNALISATION

Cette dernière année met l'accent sur le développement des capacités de leadership de nos étudiants grâce à plus de 60 séminaires dispensés par des intervenants de haut niveau, universitaires ou issus du monde professionnel, français ou étrangers, sur des sujets aussi variés que l'analyse de données, l'informatique quantique, le management de l'innovation, l'intelligence artificielle.

« Avec Epitech, on est dans une optique très pragmatique et entrepreneuriale (...). C'est une école qui sait s'adapter à son temps et cela donne des profils vraiment très intéressants pour les entreprises, avec des jeunes gens capables de s'adapter à tout. Ce sont des profils capables d'une modularité dans leurs compétences vraiment très intéressante. C'est la marque de fabrique d'Epitech et cela donne des profils extrêmement recherchés. »

**Raouti Chehih,**  
Président du conseil stratégique  
d'EuraTechnologies

“

DES JEUNES GENS  
CAPABLES DE S'ADAPTER  
À TOUT... CELA DONNE DES  
PROFILS EXTRÈMEMENT  
RECHERCHÉS

”

En plus de cet emploi du temps déjà dense, la part prépondérante laisse à l'entreprise se traduit par deux activités principales :

- Un part time de 3 jours par semaine en entreprise.
- Un stage de 6 mois en fin de cursus, véritable passerelle vers le monde professionnel.

Elles peuvent toutes deux être consacrées à la création d'entreprise pour les étudiants dont le projet est abouti.

### LES MODULES PÉDAGOGIQUES EN 5<sup>e</sup> ANNÉE

Les étudiants ont le choix entre une soixantaine de modules traitant :

- de compétences dites «transverses» : la gestion de projet, le business et la stratégie, la finance, le droit, le développement personnel.
- de domaines technologiques : le développement d'applications mobiles, le développement web, le développement d'expériences interactives (jeu vidéo, multimédia, réalité virtuelle...), l'IoT (internet des objets, programmation embarquée...), la blockchain.
- de compétences professionnelles et méthodologiques : la qualité logicielle, l'expérience utilisateur (ergonomie, interfaces homme/machine, accessibilité...), les méthodes Agiles...
- ou encore de filières technologiques comme l'Intelligence Artificielle, l'algorithme, la sécurité, le cloud et le devOps, le big data.



Finale d'Epitech Experience avec les groupes vainqueurs

### EPITECH INNOVATIVE PROJECT

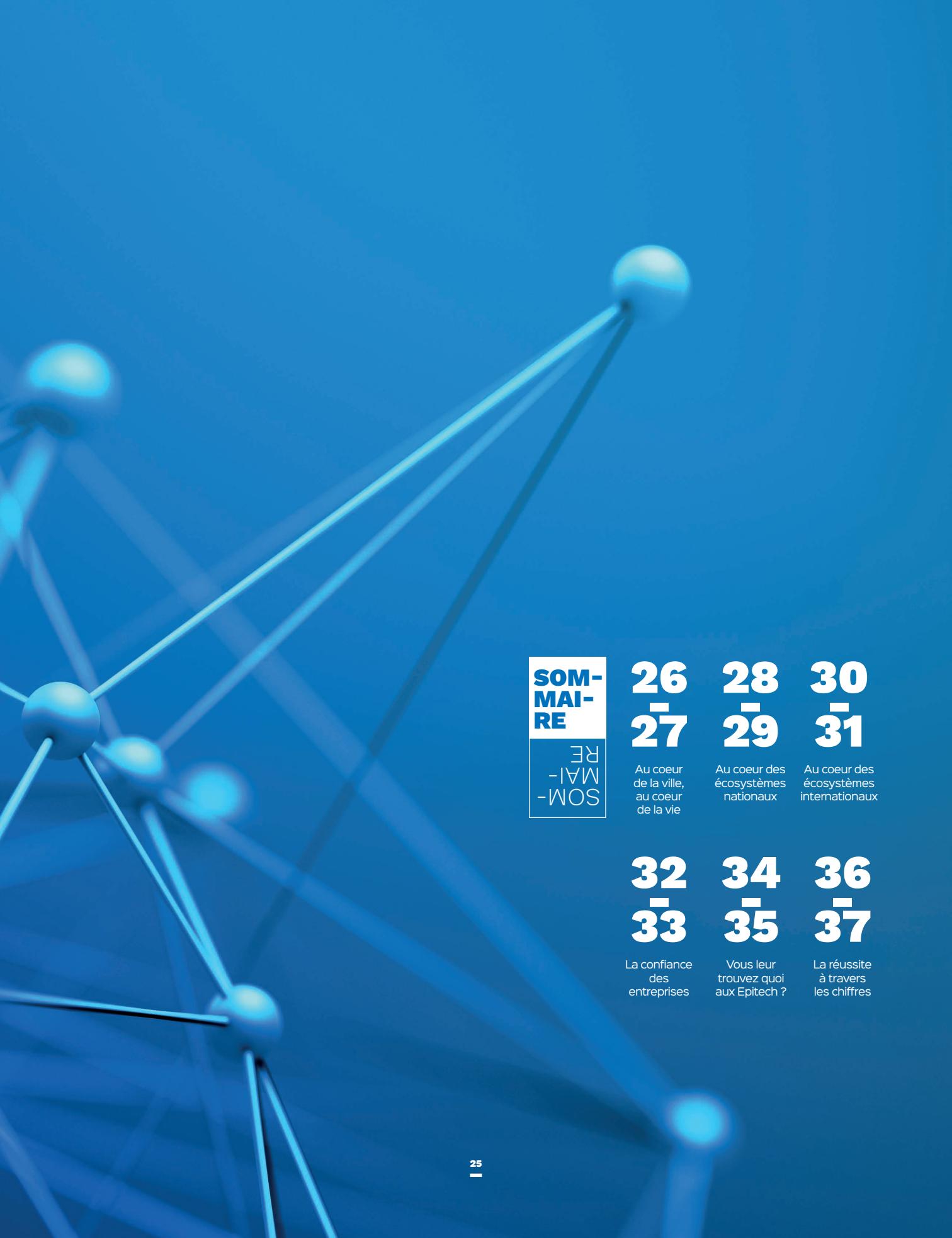
Cette 5<sup>e</sup> année voit également la finalisation des 3 années de travail en équipe sur le projet majeur du cursus : l'Epitech Innovative Project. Conçu et réalisé comme un véritable projet professionnel, l'EIP peut se faire en lien avec une entreprise, avec le hub d'innovation de l'école ou en partenariat avec une autre école. Tous les EIP sont présentés au grand public lors d'Epitech Experience. Les EIP aboutissent souvent à la création d'entreprises performantes comme Docker, Melty, Prestashop ou encore Flat...

## Focus

À la fin de leur cursus, les étudiants ont un titre Epitech d'Expert(e) en Technologies de l'Information, enregistré par la commission nationale de la certification professionnelle, RNCP de niveau I.



# La dynamique Epitech



**SOM-  
MAI-  
RE**

**26  
27**

**28  
29**

**30  
31**

Au cœur  
de la ville,  
au cœur  
de la vie

Au cœur des  
écosystèmes  
nationaux

Au cœur des  
écosystèmes  
internationaux

**32  
33**

La confiance  
des  
entreprises

**34  
35**

Vous leur  
trouvez quoi  
aux Epitech ?

**36  
37**

La réussite  
à travers  
les chiffres

# **Au cœur de la ville...**

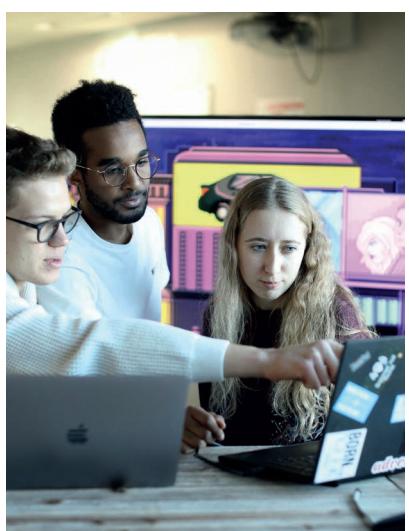
Notre motivation principale ? Être là où tout se passe, à la source de l'énergie, au plus près des écosystèmes, permettre à nos étudiants de bénéficier d'un maillage fort avec les acteurs qui font le monde.

Notre volonté ? Être à l'image des entreprises où les compétences se mêlent pour construire les meilleurs projets. Pour cela, nous développons nos campus IONIS dont l'un des objectifs est de favoriser la rencontre entre les étudiants de domaines différents. Des créatifs d'e-artsup aux communiquants de l'ISEG, des futurs managers de l'ISG aux ingénieurs de l'ESME Sudria, nous favorisons l'interdisciplinarité, le développement de projets communs, l'empathie... Autant d'éléments nécessaires au bon fonctionnement des équipes en entreprise.

Cette ouverture est à l'image de l'ouverture d'esprit qui caractérise notre époque, il n'est pas concevable au 21<sup>e</sup> siècle de ne pas offrir cette possibilité à nos étudiants.

## **.... au cœur de la vie**





# Au cœur des écosystèmes nationaux

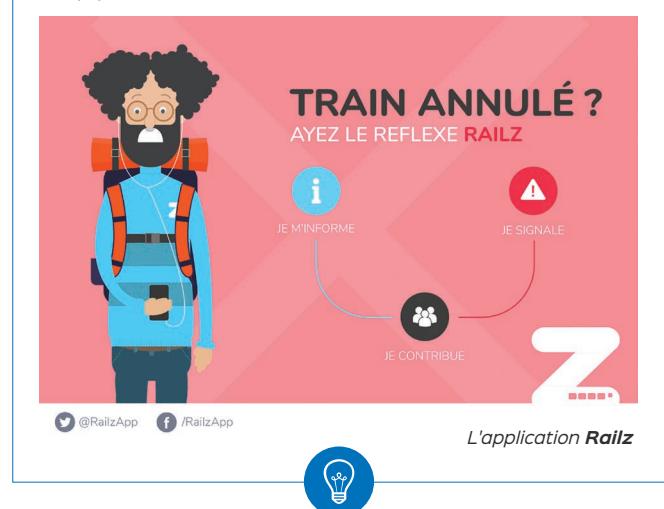
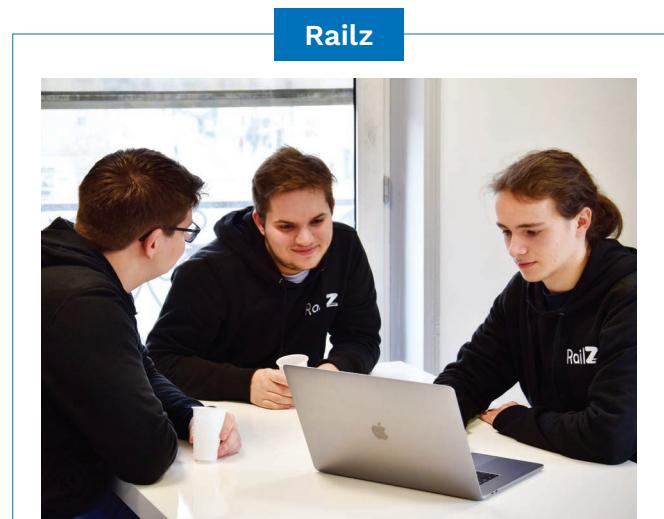
La diversité des expertises locales des régions où nous sommes présents est une force pour l'école. À Epitech, que vous soyez un mordu de sécurité, d'aéronautique, de logistique, de santé, de biotechnologie, d'administration publique, d'intelligence artificielle, de big data, d'informatique embarquée ou de sécurité informatique ; nous avons, à travers nos 14 implantations en France, les moyens de vous connecter à l'écosystème que vous jugerez pertinent pour votre évolution.

## UN RÉSEAU SUPPORT DES PROJETS ÉTUDIANTS

Notre réseau d'écoles est un véritable support pour aider les projets étudiants à atteindre une dimension nationale. L'exemple de Witick démontre la force de notre réseau. Crée par des étudiants d'Epitech Bordeaux, Witick est une appli qui permet de commander un ticket de bus, de métro ou de tramway en ligne, puis de passer aux bornes de validation uniquement avec son smartphone. Lancée dans un premier temps dans la métropole bordelaise, Witick a bénéficié de l'appui du réseau Epitech pour déployer son offre dans d'autres villes en France.

Railz, l'application qui permet d'être informé en temps réel des problèmes ferroviaires, est un autre exemple de la mobilisation du réseau Epitech. Crée par des étudiants d'Epitech Nancy, Railz a été soutenue dans son déploiement national et couvre maintenant toute la France.

Parmi les autres exemples de mobilisation du réseau Epitech, on peut citer le hackathon mené conjointement avec l'ENA qui a réuni des équipes strasbourgeoises et toulousaines autour de l'amélioration des politiques publiques.



## Hackathon



Les trophées du hackathon entre l'ENA et Epitech



L'ENA et Epitech unissent leurs forces pour améliorer les politiques publiques



Des étudiants Epitech vainqueurs d'un hackathon sur la santé



## FIC



Tous les ans, nos étudiants participent au challenge cybersécurité du FIC (Forum International de la Cybersécurité)



Le triporteur connecté réalisé pour le FIC



## Concours universitaire d'Ubisoft 2019



Des étudiants remportent le concours universitaire d'Ubisoft 2019



## Google Hash Code



Google Hash Code à Epitech



# Au cœur des écosystèmes

Dans le cadre du développement international du Groupe IONIS, Epitech a porté son offre hors de France avec l'ouverture de nouveaux campus dans plusieurs villes comme Barcelone, Berlin, Bruxelles, Cotonou, New York\* ou Tirana. Situés au cœur des villes, ces nouveaux campus accueillent des étudiants locaux qui viennent y suivre les 3 premières années du cursus. Les étudiants d'Epitech France peuvent choisir ces destinations pour leur 4<sup>e</sup> année à l'étranger, faisant ainsi coïncider leur projet professionnel ou leur projet EIP avec les thématiques fortes proposées par ces campus (par exemple l'entrepreneuriat à Berlin ou les smart cities à Barcelone), leur permettant de pousser plus loin leur EIP.



Découverte de la réalité virtuelle  
à Epitech Berlin



Moment de détente sur le campus  
d'Epitech Bruxelles



Des étudiants sur le campus  
d'Epitech Barcelone



Les étudiants d'Epitech à Berlin  
lors du projet réalisé avec le CNES



Découverte des nouvelles technologies  
à Berlin



L'Open IT Day d'Epitech Barcelone



Des étudiants d'Epitech à Bruxelles  
lors d'un hackathon santé



Des étudiants sur le campus  
d'Epitech Tirana



Démo de lunettes de réalité augmentée  
à Epitech Barcelone

# internationaux

Vivre sa scolarité à l'international, avec Epitech, c'est possible avec «l'International Track». Permettre à nos étudiants d'avoir une vision globale du monde, voilà notre ambition. C'est pour cela que nous avons construit au fil des années simultanément un réseau unique en France, en Europe et dans le monde, et des outils pédagogiques performants pour permettre à nos étudiants de suivre la même scolarité quel que soit le campus choisi. Que vous vouliez changer de campus en France, en Europe, rejoindre les tropiques, l'Asie ou les Amériques, à l'image de ce 21<sup>e</sup> siècle, tout est possible et c'est vous qui définissez le rythme et les destinations !

\*Programme établi par Epitech,  
proposé par *Technology and Media School*,  
une école de IONIS Education Group

**Avec Epitech  
et l'International Track,  
pensez votre parcours  
« global » et vivez-le !**

# La confiance des entreprises

Depuis sa création, Epitech engage des partenariats sur mesure avec les entreprises sur tous ses campus. Cette politique permet aux entreprises d'aider l'école à porter l'innovation au cœur des différentes filières économiques, au cœur des technologies et des problématiques sociétales. Ces entreprises « Player » s'engagent à s'impliquer lors des différentes actions organisées par l'école. Elles contribuent à enrichir la culture du monde de l'entreprise des étudiants et à susciter chez eux de véritables vocations. Conférences technologiques ou méthodologiques, Hub Talks, participation aux grands événements de l'école... Les opportunités pour les entreprises de s'investir dans la vie de l'école sont nombreuses et variées.



**Deloitte.**

Veepee The Veepee logo features a stylized pink butterfly icon next to the brand name.

**Job in live**



**Teads**

**radiofrance**



**AIRBUS**





## SHAPE YOUR INTERNSHIP

C'est un incontournable : ces ateliers organisés par le Career Development Center, se composent d'une activité de construction du projet professionnel de l'étudiant puis d'une seconde activité sur la méthodologie de recherche de stage ou d'emploi. Un troisième temps permet aux étudiants de rencontrer des entreprises partenaires privilégiées de l'école (les Players) et d'améliorer ainsi leur démarche.



# Vous leur trouvez quoi aux Epitech ?

Rien de tel que le témoignage des professionnels pour comprendre à quel point les étudiants d'Epitech sont performants et appréciés. Ils sont reconnus pour leurs compétences, leur adaptabilité au monde de l'entreprise et leur esprit d'équipe.



**Thomas Dillenschneider  
Directeur adjoint R&D Web - Boursorama Nancy**

« Ce qu'on apprécie chez les étudiants d'Epitech, c'est qu'ils sont compétents, autonomes, ils savent développer, ils travaillent en agilité sur les projets, ils ont un esprit "entrepreneur" et ils s'adaptent pour travailler sur n'importe quelle étape d'un projet. Ils correspondent bien aux profils qu'on recherche. »

“  
**LA FORCE D'EPITECH  
EST DE FORMER  
DES INNOVATEURS  
QUI NE SE CANTONNENT  
PAS AU PLAN  
CONCEPTUEL**  
”



**Luc Soler  
CEO - Visible Patient**

« Epitech est une école que j'apprécie tout particulièrement car elle forme les étudiants de façon concrète. On a besoin de développeurs qui savent réellement programmer, mais qui savent aussi faire des maths, des calculs, de la géométrie, de la 3D, de l'IA, de l'analyse de données. C'est ce qu'on trouve ici à Epitech. »



**Isabelle Drapier  
Head of IT Operations - Société Générale Luxembourg**

« Résolument tournés vers l'innovation, les étudiants d'Epitech apportent un regard neuf sur notre façon d'opérer dans l'informatique, mais aussi pour imaginer de nouvelles solutions à offrir à nos clients. »



**Raouti Chehih  
CEO - EuraTechnologies**

« Je suis bluffé par la maturité des étudiants d'Epitech, par leur capacité à s'intéresser à des sujets plutôt verticalisés, dans lesquels au départ, ils ne sont pas perçus comme des personnes ayant une expertise. Les étudiants d'Epitech ont beaucoup d'énergie, ils sont concentrés, sérieux, bravo ! »



**Valérie Gaudart  
Responsable des projets innovation - Engie**

« Chez Engie, on aime être au courant de ce qu'il se passe aujourd'hui dans les écoles d'innovation, et notamment chez Epitech car on aime la vision qu'ont les étudiants de leurs futurs jobs »



**Quentin Varenne**  
**Chargé de recrutement IT**  
**- EI Technologies**

« Je trouve que les étudiants d'Epitech sont très accessibles par rapport à ce que j'ai pu voir dans d'autres écoles. Les étudiants arrivent à vraiment vulgariser leurs projets, à montrer leurs viabilités et leurs crédibilités, et surtout j'ai compris ce qu'ils voulaient dire, chose rare pour des développeurs ! »



**Hacene Lahreche**  
**Chef de l'unité technologie et innovation - ARCEP, Autorité de Régulation des Communications Électroniques et des Postes**

« Je pense que la pédagogie par projets d'Epitech forme des étudiants dynamiques et intéressants. On voit qu'ils sont opérationnels et nous, ça nous donne envie de travailler avec eux. »



**Guillaume Grillat**  
**Tech Community Ambassador - leboncoin**

« J'aime venir à Epitech car c'est important et même nécessaire de comprendre comment les jeunes en école réfléchissent, et ce dont ils ont envie avant de rentrer dans le monde du travail, et donc avant qu'ils ne soient transformés. Je pense que c'est bien pour les entreprises de connaître la philosophie de ces étudiants d'Epitech. »



**Raphaël Frayssinet**  
**Innovation Project Manager - Groupe ADP (Aéroports de Paris)**

« Les étudiants d'Epitech sont passionnés et connaissent vraiment leur marché et leurs potentiels clients. Avant de se lancer dans un projet, ils font une vraie étude de marché, ils font des enquêtes de terrain afin de répondre à une vraie problématique. »



**Luc Julia**  
**Senior Vice-President et CTO - Samsung Strategy and Innovation Center**

« Tous les ans, j'ai des étudiants qui sortent d'Epitech dans mon équipe. Il y a beaucoup de dynamisme à Epitech, beaucoup d'excitation, c'est impressionnant ! »



**Oussama Ammar**  
**CEO - The Family**

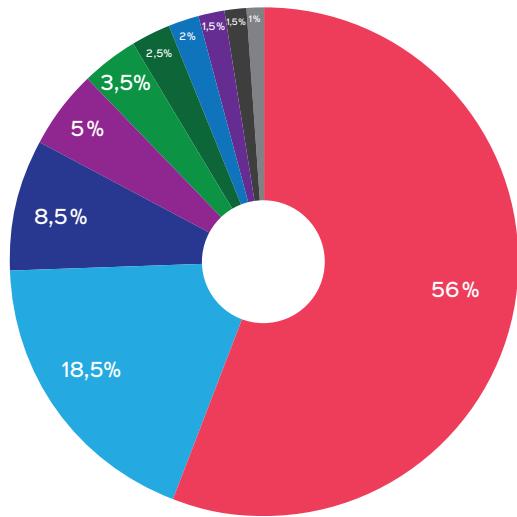
« Il y a énormément de talents à Epitech, énormément de personnes enthousiasmantes. »



PLUS D'INFOS SUR :  
[www.epitech.eu](http://www.epitech.eu)

# La réussite à travers les chiffres

## FONCTIONS



Développeur / Ingénieur logiciel



Autres



Expert / Consultant technique



Ingénieur de recherche ou d'études



Chef de projet / MOA / MOE



Ingénieur Data / Data scientist



CTO / Directeur technique



Enseignant / Accompagnateur pédagogique

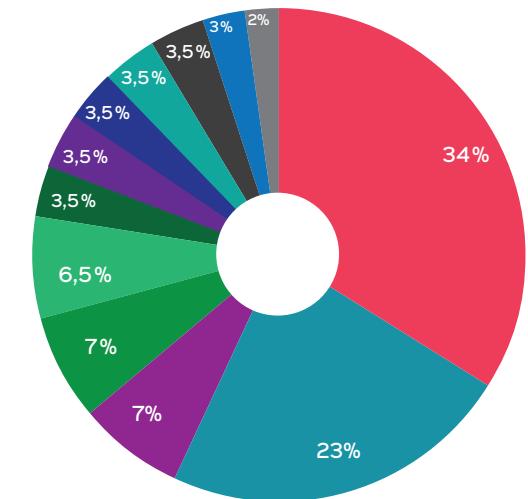


CEO / Directeur exécutif



Architecte Logiciel

## SECTEURS D'ACTIVITÉ



Conseil / ESN / Audit



Transport



e-commerce



Santé



Éducation



Retail



Industrie / Défense

Chiffres de l'Enquête emploi réalisée en mai 2020 sur l'ensemble des Alumni des promo 2019, 2018 et 2017 du programme Grande École.

\* Salaire brut moyen  
(en euros 2019 d'après le barème SYNTEC)

## TYPE DE CONTRAT



**38 810 €**

SALAIRE BRUT  
MOYEN ANNUEL\*

**16 %**

DES ÉTUDIANTS ONT CRÉÉ  
UNE ENTREPRISE AU COURS  
DE LEUR CURSUS

**34 %**

D'ENTRE ELLES  
SONT TOUJOURS  
EN ACTIVITÉ

**5 %**

DES ANCIENS  
SONT TOUJOURS  
ENTREPRENEURS

## L'INTERNATIONAL

**10 %**

DES ÉTUDIANTS D'EPITECH  
SONT EN POSTE  
À L'ÉTRANGER

**1**

**LUXEMBOURG**

**2**

**ROYAUME UNI**

**3**

**PAYS BAS**

**4**

**ÉTATS-UNIS  
ET CHINE**

# L'innovation à Epitech

De l'idée à la démonstration

SOM-  
MAI-  
RE  
SOM-  
MAI-  
RE

**40**  
**41**

Expérimenter  
l'innovation

**42**  
**43**

Moonshot  
et Forward :  
de l'idée aux  
prototypes

**44**  
**45**

Les EIP :  
un passeport  
pour l'avenir

**46**  
**47**

Epitech  
Experience :  
la démonstra-  
tion

**48**  
**49**

La réussite  
illustrée

**50**  
**51**

L'innovation  
en action



# Expérimenter l'innovation

Un Cycle de l'Innovation pensé de la 3<sup>e</sup> à la 5<sup>e</sup> année



## 1 Idéation

Epitech met un point d'honneur à ne pas enfermer ses étudiants dans des idées préconçues. Ainsi, lors de la Piscine Moonshot en 3<sup>e</sup> année, les étudiants participent à des conférences visant à les acculturer à tous les domaines de la société. Ils sont confrontés à des experts et des personnalités qui font le futur, ce qui les oblige à penser de manière plurielle.



## 2 Prototypage

Vient ensuite l'étape du prototypage. Forts de leur ouverture d'esprit, nos étudiants sont amenés à prototyper des projets innovants avec l'aide de mentors et d'experts venus de différentes entreprises. Les étudiants sont plongés dans un écosystème national et international qui leur permet de confronter leurs réalisations aux réalités du marché.

Ce Cycle de l'Innovation permet à nos étudiants de mettre la première pierre à ce qui deviendra pour certains leur entreprise ; pour d'autres le développement d'une expertise pour un secteur ; et pour les derniers un moyen de se faire racheter leur technologie par des acteurs du marché. Une expérience d'innovation et entrepreneuriale à part entière.



### 3

## Industrialisation

Si le projet est viable, il entre en phase d'industrialisation et de commercialisation avant le grand lancement sur le marché. Cette étape démarre à la fin de la 3<sup>e</sup> année et se conclut en 5<sup>e</sup> année par un temps fort prisé par l'écosystème tech : Epitech Experience.

# Moonshot et Forward :

Moonshot et Forward sont les temps forts du Cycle de l'Innovation qui commence en 3<sup>e</sup> année. Les étudiants assistent à des conférences données par des experts de différents domaines, dont l'objectif est de leur faire comprendre quels sont les enjeux à venir et ainsi leur permettre d'élaborer des prototypes de projets.

## 1 MOONSHOT

### L'EXPERTISE DES INTERVENANTS ET LA DIVERSITÉ DES SUJETS POUR ORIENTER

Parmi les personnalités qui se sont investies dans notre Moonshot, on peut noter : Mounir Mahjoubi (ancien Secrétaire d'État au Numérique), François Taddéi (directeur du Centre de Recherches Interdisciplinaires de l'université Sorbonne Paris Cité), Bertrand Stiegler (philosophe), Alexis Normand (ancien directeur de développement de Withings), Nathalie Loiseau (à l'époque directrice de l'ENA, aujourd'hui députée européenne), Christian Grellier (directeur innovation & développement durable de Bouygues Immobilier), Salwa Toko (présidente du Conseil National du Numérique), etc.

Ces conférences traitent des enjeux dans les filières santé, transport, énergie, retail, media, finance et présentent simultanément les problèmes et les opportunités induites par l'arrivée des technologies digitales et les développements informatiques. Les évolutions dans les différents champs technologiques, sécurité, données, intelligence artificielle, informatique embarquée, sont également abordées afin d'offrir plusieurs axes d'analyses à nos étudiants.



Amphi plein pour les conférence Moonshot



Concentration et réflexion pendant une conférence Moonshot



Mounir Mahjoubi en discussion avec nos étudiants lors de Moonshot

# de l'idée aux prototypes

## 2 FORWARD

Un projet est viable si et seulement si il trouve ses utilisateurs ! À cette étape, les premiers prototypes sont réalisés et les étudiants doivent identifier et impliquer leurs premiers utilisateurs afin de valider leurs hypothèses.

### UNE DÉMARCHE ENCADRÉE PAR DES PROFESSIONNELS

Dans le cadre de cette deuxième phase du Cycle de l'Innovation, nos étudiants sont confrontés à des professionnels, entrepreneurs, coachs de tous les domaines auprès desquels ils cherchent des réponses, méthodes, contacts et idées sur la démarche à suivre pour transformer cette idée en prototype.

Deux possibilités : le prototype trouve ses utilisateurs et leur intérêt, ou bien ce n'est pas le cas et il faut changer d'approche : pivoter, jusqu'à ce que prototype et utilisateurs soient alignés. Ce sont des longues semaines de réalisation et de confrontation à la vie réelle.



Présentation des prototypes



Prototypage en cours



Sourires et bonne humeur pendant Forward



Pitches des projets devant un public enthousiaste



Aidés par un mentor, les étudiants réfléchissent à leur projet

# 3 Les EIP : un passeport

## DU PROTOTYPE À L'ENTREPRISE

À ce stade du Cycle de l'Innovation, les étudiants entament la troisième phase du projet, la plus complexe. C'est la phase d'industrialisation et de commercialisation. Alors qu'ils partent en stage de 3<sup>e</sup> année et se préparent à passer leur 4<sup>e</sup> année à l'étranger, leur objectif est de passer d'un prototype à un projet / produit qui peut prétendre à devenir une entreprise.

## DEVENIR EXPERT POUR RÉSOUTRER DES PROBLÈMES

L'informatique est devenue un outil d'une telle puissance qu'elle demande à ce que des bases responsables de son utilisation soient posées. L'innovation qui résulte des progrès technologiques doit donc être pensée en prenant constamment en compte les besoins des individus et de la société.

Dans ce contexte, les étudiants sont continuellement confrontés à cette question centrale : quels sont les problèmes que nous cherchons à résoudre et comment l'informatique peut-elle apporter une solution ?

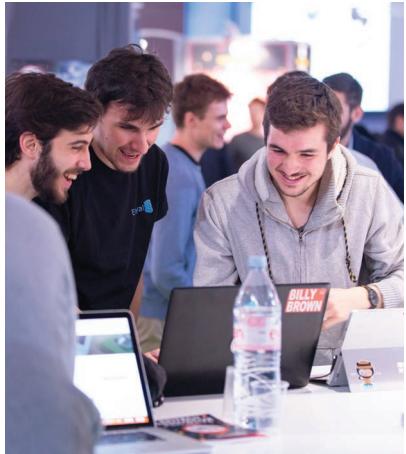
The poster features a dark background with a grid of glowing blue and white dots resembling a digital or space environment. In the top right corner is a white circular logo containing a stylized 'E' with a small '2' superscript, and the text 'Epitech x Expérience'. The main title 'Vivez l'expérience Epitech' is written in large, bold, white sans-serif font, centered over the background. At the bottom left is the Epitech logo with the tagline 'LE FUTUR DE L'INFORMATIQUE LE MEILLEUR DE L'INNOVATION'. Below the logo, the text 'Inscription gratuite sur [www.epitech.eu/EIP](http://www.epitech.eu/EIP)' is displayed. At the bottom right, there is a section titled 'ACCÈS:' with transportation information: 'M7 : Porte d'Italie ou Le Kremlin-Bicêtre', 'Lignes 47, 125, 131, 185 : Roger Salengro', 'Ligne 186 : Pierre Brossolette', and 'T3 : Porte d'Italie'. A small note at the bottom right states 'Etablissement d'enseignement supérieur privé. Cette école est membre de l'UFR.' Logos for Creative Valley, Madlyness, 361, and schoolab are also present.

« Avec Killian Vermesch, nous avons créé Golem.ai à partir de notre EIP qui s'appelait Vocalys. Nous avons travaillé plus de 2 ans avec une équipe de 16 personnes sur notre EIP qui était centré sur le contrôle vocal des logiciels, objets connectés et autres devices. Golem.ai est né grâce au travail réalisé sur notre EIP. Depuis, nous avons pivoté, ce qui nous a assuré un vrai succès dans notre spécialité, le Natural Language Processing (NLP) ou traitement automatique du langage naturel. »



Thomas Solignac,  
promo 2015,  
cofondateur et CEO  
de Golem.ai

# pour l'avenir



Présentation d'un projet pendant Epitech Experience



Amphi plein et studieux pendant les conférences



L'espace trophées



Conférence pendant Epitech Experience



L'espace entreprises dans le forum



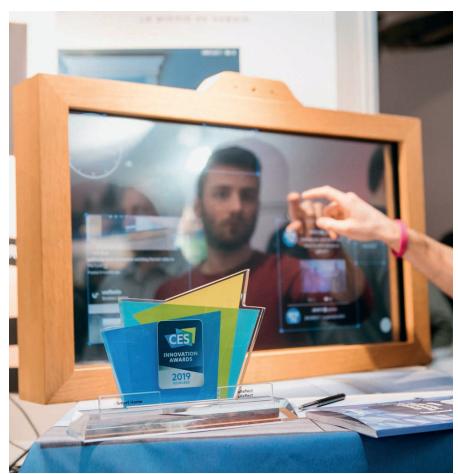
Les visiteurs testent les projets exposés lors d'Epitech Experience



Stand démo dans le forum



Temps de partage pendant Epitech Experience



Projet de miroir connecté

# Epitech Experience :

Un Epitech Innovative Project est bien plus qu'un projet de fin d'études ; c'est l'accomplissement de 3 ans de Cycle de l'Innovation, la concrétisation d'une idée innovante portée par une équipe d'étudiants travaillant en commun, à la recherche de solutions concrètes, viables et intégrées aux réalités d'aujourd'hui.



Pendant trois ans, les étudiants prototypent, testent et « industrialisent » un projet qui est souvent une découverte technologique qui tend à améliorer un volet de la société. Point d'orgue de la pédagogie active d'Epitech, ces projets innovants sont exposés lors des journées Epitech Experience, événement national majeur prisé par la presse spécialisée et les entreprises qui y découvrent toutes les innovations conçues par nos étudiants, qui sont aussi un vivier de futures recrues ou de futurs startupper... Un rendez-vous incontournable de l'innovation, une rencontre unique avec tout l'écosystème et la philosophie Epitech, que nos partenaires internationaux (les plus amicaux) comparent au célèbre CES de Las Vegas...

“  
**EPITECH EXPERIENCE,  
C'EST LE MOMENT  
DE LA DÉMONSTRATION  
DE SES CAPACITÉS  
À TRANSFORMER UNE IDÉE  
EN PRODUIT**  
”



# la démonstration



Remporter les Trophées EIP, c'est être reconnu comme le meilleur des projets de la promotion et c'est également obtenir une visibilité et une résonance importantes pour un projet qui, dans 80% des cas s'agissant des lauréats, va amener à la création d'une entreprise. Et même pour les non lauréats, tous les autres projets de fin de cursus sont présentés lors des journées Epitech Experience, qui reçoivent plus de 1000 visiteurs qui se pressent pour découvrir les réalisations concrètes et les innovations défendues. Pendant Epitech Experience, tout est possible : embauche, levée de fond, rachat de technologie...

Les étudiants n'ont plus à prouver leur expertise technique car ils viennent de passer cinq ans entre les murs d'Epitech. C'est le grand saut dans la vie active, avec toutes les armes et la professionnalisation apportées par 5 années passées à raisonner de façon active et concrète.



## Aller plus loin avec IONIS 361

IONIS 361 est l'incubateur du Groupe IONIS. Présent à Paris, Lille, Toulouse et Montpellier, il héberge et accompagne une centaine de startups depuis le prototypage jusqu'aux premières levées de fonds. En 4 ans d'activité, c'est déjà plus de 250 startups qui sont passées par son programme, plus de 50 millions d'euros de fonds levés et près de 600 emplois créés !

# La réussite illustrée



## Witick

Créée par Romain Combe (promo 2017), Witick est une appli qui permet de commander un ticket de bus, métro ou tramway en ligne, puis de passer aux bornes de validation uniquement avec son smartphone.



## Bluecoders

Co-fondée en 2016 par Grégoire Ballot (promo 2018), Bluecoders est une plateforme qui met en relation des développeurs en recherche d'emploi avec des entreprises souhaitant recruter de nouveaux talents dans leurs équipes techniques.



## Flat

Fondé par plusieurs étudiants d'Epitech dont Pierre Rannou et Vincent Giersch (promo 2014), Flat est un éditeur de partitions musicales collaboratif. Avec plus de 150 000 inscrits, Flat a révolutionné la façon de jouer et de partager de la musique.



BLACKFOOT

## Blackfoot

Fondé par 3 étudiants d'Epitech, Pierre-Marie Laguet, Maxime Bourgeois et Kevin Lederman (promo 2016), Blackfoot imagine des solutions innovantes pour accompagner les entreprises dans leurs démarches de transformation et d'open innovation. Avec leur expertise software et hardware, Blackfoot développe ainsi des objets connectés, des drones, des robots, des algorithmes d'intelligence artificielle...



## Agriconomie.com

Fondée en 2015 par Dinh Nguyen (promo 2012), Paolin Pascot et Clément Le Fournis (deux HEC Alumni), Agriconomie.com est la première place de marché spécialisée dans les approvisionnements agricoles (semences, pièces, équipements, engrains, etc.).



**GOLEM.AI**

## Golem.ai

Fondé par Thomas Solignac (promo 2015), Golem.ai développe et vend des solutions pour l'automatisation et l'assistance des métiers grâce à une IA d'analyse du langage (mails, voix, documents...).



**Docker**

Fondée par Solomon Hykes (promo 2006) et Sébastien Pahl (promo 2009), Docker est une solution basée sur des conteneurs logiciels qui a révolutionné le travail des développeurs en l'automatisant.



**brigad**

Let's work

## Brigad

Créée en 2016 par Jean Lebrument (promo 2015) et Florent Malbranche, Brigad est une plateforme de mise en relation entre restaurateurs et professionnels indépendants du secteur CHR. Brigad a levé 2 millions d'euros fin 2017 et poursuit son développement.



**PrestaShop**

## Prestashop

Fondée par Bruno Leveque, promo 2007, Prestashop est l'un des acteurs majeurs de l'e-commerce. Prestashop est aujourd'hui forte d'une communauté mondiale de 650 000 membres.



## R-PUR

Flavien Hello (promo 2015) est le co-fondateur de cette entreprise qui fabrique des masques antipollution totalement made in France.

# L'innovation en action

À la croisée des technologies, des métiers, des filières, le Hub Innovation d'Epitech est un lieu unique où les étudiants imaginent et créent les innovations technologiques et les usages de demain.



Dans le Hub, les étudiants disposent du matériel dont ils ont besoin pour créer leur projet



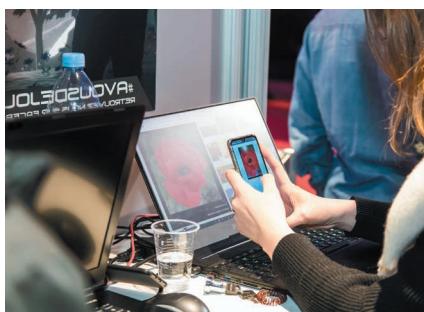
Démo dans le Hub



Sur le campus de Toulouse, les étudiants profitent du Hub pour élaborer leur projet



Des prototypes développés par nos étudiants dans le Hub



Démonstration de projet lors d'Epitech Experience 2020



Démo de projets réalisés dans le lab d'innovation du Groupe Bouygues



Sur le campus d'Epitech Paris, les étudiants peuvent réaliser des projets dans le Spot Bouygues



Le projet Zeta qui aide à lutter contre les acouphènes, présenté à VivaTech



La salle "co-créer" du Hub d'Epitech Paris

Présent sur tous nos campus, le Hub Innovation d'Epitech accueille tous les étudiants dès la 1<sup>re</sup> année du cursus et les accompagne pendant leurs cinq années d'études. C'est également un lieu de rencontre entre entreprises et étudiants.



Montage de robot dans le Hub



Le projet Nao présenté à VivaTech



3D Party à Epitech Rennes



Chaque année, nous accueillons des étudiants internationaux lors de la Winter School



Remise des prix pour l'événement MIT Paris Grand Hack 2019



Moment de détente pendant la Winter School dans le hub du campus parisien

# L'esprit Epitech : la diversité

SOM-  
MAI-  
RE  
SOM-  
MAI-  
RE

**54**  
**55**

La pédagogie  
active, made  
by Epitech

**56**  
**57**

Les  
associations  
étudiantes

**58**  
**59**

La  
féminisation  
des métiers  
de  
l'informatique

**60**  
**61**

Une école et  
un combat : la  
diversité des  
métiers de  
l'informatique

**62**  
**63**

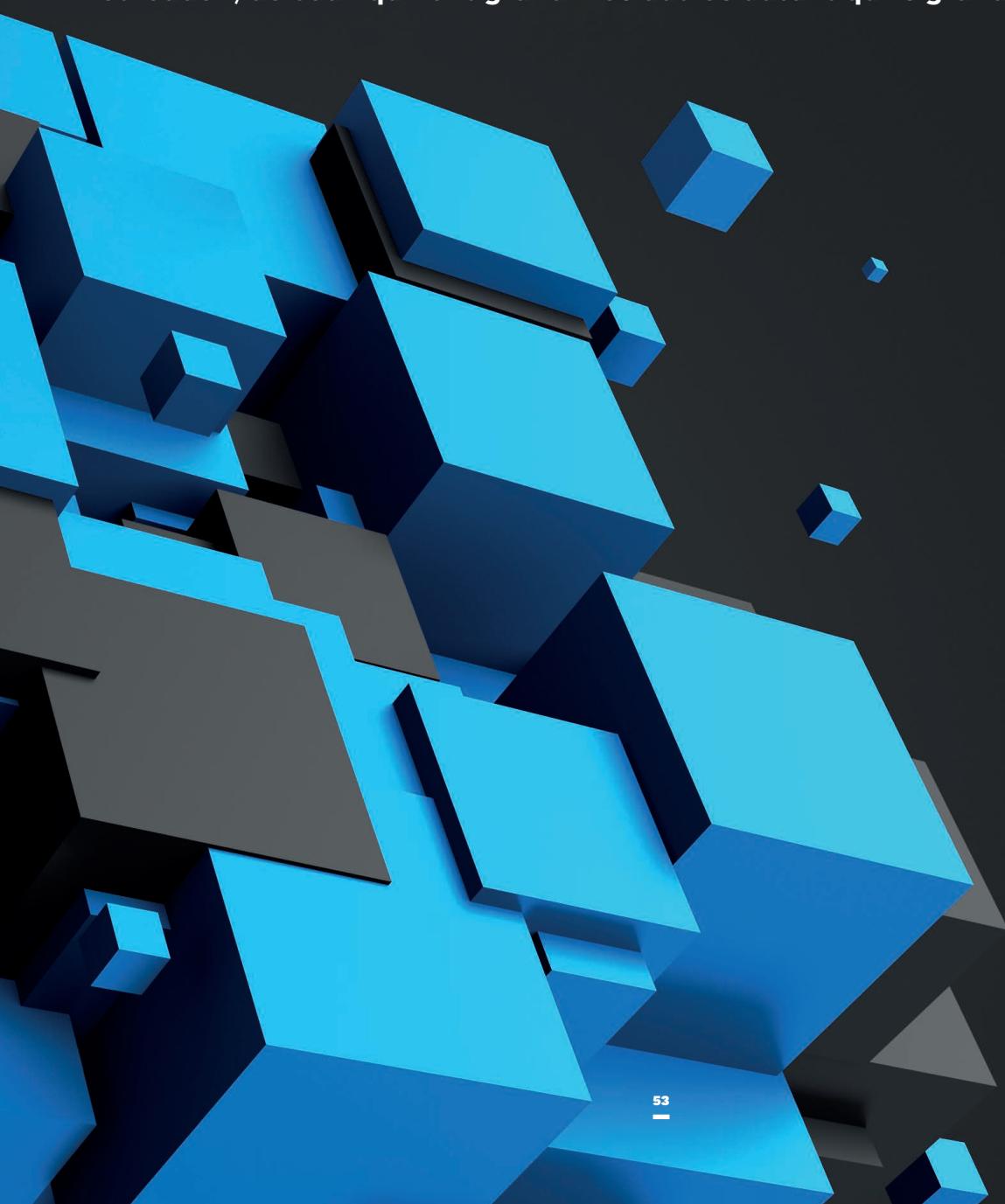
Rejoignez-  
nous !  
Conditions  
d'entrée

**64**  
**65**

Rejoignez-  
nous ! Vivre  
à Epitech

**66**  
**67**

Une école  
au cœur  
d'un Groupe  
leader



**Epitech est une école unique par sa pédagogie qui favorise la réussite en offrant des parcours qui s'adaptent au rythme et aux envies des étudiants et dans le cadre des valeurs de l'école :**

- **L'excellence : viser toujours plus haut.**
- **Le courage : relever de nouveaux défis, aller vers l'autre et la différence.**
- **La solidarité : se souvenir qu'une équipe est plus forte qu'un individu.**

**Epitech, c'est à la fois développer son expertise, devenir visionnaire et leader ; de ceux qui font grandir les autres autant qu'ils grandissent.**

# **Unique, reconnue, recherchée par les entreprises : la pédagogie active, made by Epitech**

## **PRIORITÉ À LA PRATIQUE**

Mise au point pour la première fois en France il y a 20 ans par Epitech, la pédagogie par projets est une méthode active qui permet à tous d'apprendre d'une manière durable et constructive. C'est un modèle dynamique, basé sur l'échange, le travail collaboratif, la variété des projets et la proximité avec le monde de l'entreprise. Cette pédagogie active et inductive se construit autour de l'étudiant et de ses réactions à son environnement et aux difficultés rencontrées. En cela, elle s'adapte et fait évoluer autour de lui une combinaison d'expériences qui permettent d'acquérir et de développer des compétences dans la durée, en comprenant les raisons d'un succès ou d'un échec. Seul ou à plusieurs, dans le cadre de l'école ou en entreprise, entre informaticiens ou avec des profils différents, l'humain est au centre de cette méthode solidaire et ouverte.

## **DES ENSEIGNANTS COACHS**

Beaucoup pensent que nous ne donnons pas de cours à Epitech, qu'il n'y a pas de « professeurs » qui délivrent des cours prédefinis. C'est vrai... mais pas tout à fait ! Et surtout les étudiants ne sont jamais seuls... L'objectif est de leur apprendre à tester les connaissances qu'ils ont apprises, à se poser les bonnes questions, à raisonner, à acquérir les méthodes de résolution des problèmes, le plus souvent en groupe ou en interaction avec d'autres étudiants. Nos étudiants apprennent ensemble, les plus expérimentés expliquent aux plus novices comment fonctionne tel logiciel ou telle technologie. Et naturellement, toute une équipe pédagogique gravite autour de ce système pour l'administrer, l'optimiser et l'améliorer sans cesse.

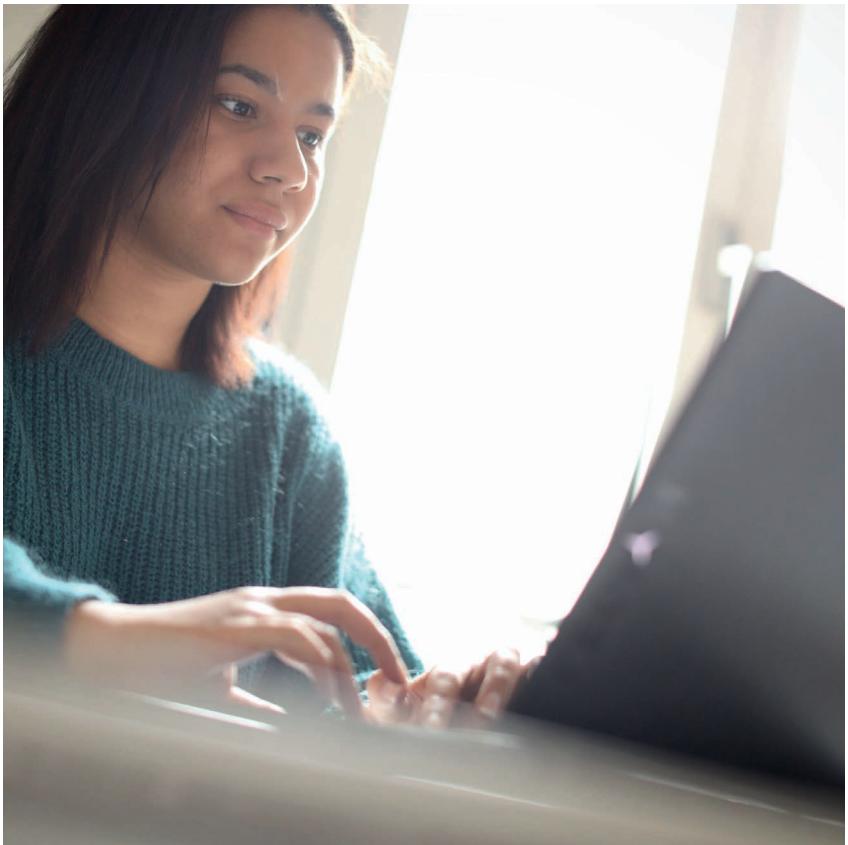
## **FORMER DES EXPERTS POLYVALENTS**

À Epitech, nous mettons en place de vrais moyens pour réaliser les projets qui forment le contenu pédagogique de l'école. Presque tout est faisable, seule limite : l'imagination des étudiants ! Nous ne reculons devant aucun obstacle pour permettre à nos étudiants d'atteindre leurs objectifs. Nous leur donnons toutes les cartes en main pour réussir et leur offrons des infrastructures et du matériel dignes du milieu professionnel. À Epitech, tous nos élèves-experts sont polyvalents car nous formons des profils pluridisciplinaires, capables de tout appréhender, d'aborder sans crainte n'importe quel sujet et de développer une vraie vision. C'est pourquoi nous délivrons le titre d'Expert en Technologies de l'Information, reconnu par l'Etat. Nous formons des experts à la fois techniques, mais aussi conscients de leur rôle à jouer dans la société de demain.

**“  
PAS DE COURS THÉORIQUES,  
PAS DE PROFESSEURS.  
C'EST VRAI...  
MAIS PAS TOUT À FAIT  
”**

# LES ENTREPRISES PLÉBISCITENT NOS ÉTUDIANTS

La méthode très pragmatique et opérationnelle de notre pédagogie active, l'approche très ouverte sur tous les secteurs de l'informatique et des technologies de l'information, le choix déterminé d'une expérience internationale significative ; c'est ce que recherchent les entreprises aujourd'hui. Nous ne demandons pas à nos étudiants d'emmagasiner des savoirs, qu'ils oublieront souvent une fois sortis de l'école. Nous leur demandons d'assimiler une logique et une approche des problèmes et de leur contournement, qui leur servira toute leur vie. Résultat : les diplômés d'Epitech sont plébiscités par les entreprises et souvent même avant leur sortie de l'école (100% de nos étudiants sont en emploi dès l'issue de leur parcours en 5 ans).



## LE DÉROULÉ D'UN PROJET :



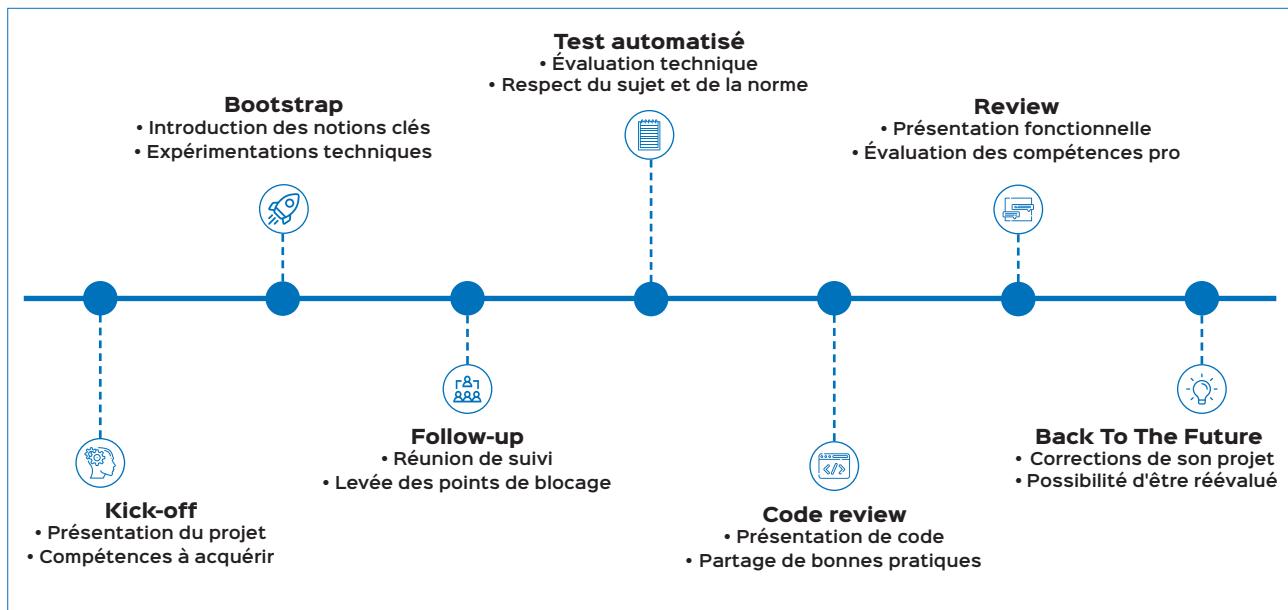
De 1 à 6 semaines



De 1 à 6 étudiants



Grade de A à E



Un échec n'est rien, seul compte ce qu'on en fait.

# Les associations d'étudiants : autant de possibilités que de profils

Une école, c'est un ensemble. Un lieu où l'on acquiert des compétences techniques, un lieu où l'on apprend à vivre et travailler ensemble, un lieu où l'on se découvre et où l'on s'épanouit. À la rigueur de la pédagogie, qui structure des parcours afin d'acquérir l'expertise pour devenir un professionnel reconnu, s'ajoute la vie associative de l'école pour permettre aux étudiants de développer de nouvelles expériences, en fonction de leurs envies.

À ce titre, toutes les missions sont les bienvenues. Que l'on veuille lutter en faveur de la mixité dans le numérique ou contre l'exclusion, en faveur d'une innovation respectueuse de l'humanité ou contre le réchauffement climatique, nos étudiants testent et apprennent autant sur eux-mêmes que sur le domaine qu'ils ont choisi.

Cette diversité est la garantie de trouver dans l'école une expérience exceptionnelle en faveur du développement de sa personnalité. Plus vous vous investirez à Epitech, plus vous y gagnerez !



## TAKER



## LA JUNIOR CONSEIL D'EPITECH

Née en 2014 de la volonté d'un groupe d'étudiants de la promotion 2017 d'Epitech Paris, Taker est une structure qui propose aux entreprises de faire développer leurs projets informatiques par des étudiants motivés et compétents. En faisant appel à la Junior Conseil d'Epitech pour réaliser leurs projets, les clients de Taker sont accompagnés depuis les phases de recherche et de conception jusqu'au déploiement de leurs projets. Taker ne se limite pas à la région parisienne. Notre Junior Conseil est présente dans plus de huit villes en France et continue d'ouvrir des antennes dans les différents Epitech en Europe.

## POC



## L'ASSOCIATION DÉDIÉE À L'INNOVATION ET AU PROTOTYPAGE

Proof Of Concept (POC) est une association créée par des étudiants d'Epitech Paris qui s'étend de plus en plus dans les différents campus. Les adhérents réalisent des proof of concept, donc des prototypes, qui répondent à des problèmes, soit d'entreprises, soit des problèmes soulevés par les étudiants. Différents pôles composent l'association. Il y a par exemple le pôle cybersécurité, ou encore intelligence artificielle, ou réalité virtuelle. POC permet aux étudiants d'apprendre par eux-mêmes la logique de groupe, de s'auto-gérer et de gagner en maturité... en fait POC correspond tout à fait aux valeurs d'Epitech.

## LES BDE D'EPITECH

Les Bureaux Des Étudiants sont, dans toutes les écoles, les associations qui s'occupent des activités extra-scolaires. Dans les campus d'Epitech, les BDE organisent les soirées étudiantes, les sorties et s'occupent du bien-être de tous les étudiants. Très actifs, les BDE sont des vrais créateurs de liens entre les différentes promotions et entre les différentes écoles du Groupe IONIS.



# Une école, un combat : plus de diversité dans l'informatique



Parce que la fracture numérique est une réalité, Epitech s'engage au quotidien avec ses étudiants pour aider les publics les plus vulnérables à ne pas en subir les conséquences. À travers l'initiative Diversity, un grand nombre d'associations et de projets sont mis en place dans tous les campus Epitech. Que ce soit E-mma, l'association d'Epitech pour promouvoir la mixité dans le numérique, les Coding Club pour former aux rudiments du code des collégiens et lycéens, ou encore Episolidaire, l'association qui réalise des actions sociales, solidaires et environnementales, les étudiants d'Epitech se sentent tous concernés par les enjeux humains de notre siècle. Rappelons-le, la devise d'Epitech étant « Courage, solidarité, excellence ».

**DIVERSITY**  
by EPITECH

## 6 000 ÉTUDIANTS S'ENGAGENT

Depuis mars 2020, Epitech agit et renforce ses actions concrètes en faveur de la réduction des inégalités dans le numérique en mobilisant ses 6 000 étudiants sur 14 campus en France.

Chaque étudiant d'Epitech doit consacrer 10 demi-journées par an, soit près de 30 000 jours d'actions pour guider celles et ceux qui souhaitent se faire accompagner pour mieux comprendre le numérique. Ces initiatives s'adressent à tout le monde. Des collégiens qui veulent découvrir l'univers de l'informatique aux retraités qui veulent comprendre le système d'envoi d'un mail, pour les filles et les garçons, dans des lycées privés comme en zone ZEP, pour des personnes réfugiées qui veulent rester en contact avec leur famille, en milieu rural ou citadin...

### FOCUS SUR CODING CLUB, L'ASSOCIATION QUI REND LE CODE INFORMATIQUE ACCESIBLE À TOUS



Afin d'apprendre le code au plus grand nombre, Epitech a créé en 2013 le Coding Club. Ces ateliers gratuits sont accessibles aux collégiens et aux lycéens sur tous les campus Epitech. Ils permettent de découvrir le code informatique dans sa diversité (jeux vidéo, sécurité, robotique... et sont animés et encadrés par des étudiants de l'école, les Cobras.

Pour devenir membre du Coding Club, il suffit de s'inscrire sur le site et de choisir la ville Epitech où l'on souhaite suivre l'atelier. Les formules proposées sont diverses : stages pendant les vacances, sessions les mercredi(s) ou samedi(s) après-midi. Des ordinateurs peuvent être prêtés mais on peut également venir avec sa propre machine.

<http://codingclub.epitech.eu>

### FOCUS SUR E-MMA BY EPITECH



Crée en 2013 par Christelle Plissonneau et Clémence Barthoux, toutes deux alors étudiantes à Epitech, l'association compte plus de 500 adhérents au sein de 17 campus Epitech. Ce sont aussi bien des femmes que des hommes, afin que le combat pour l'égalité soit partagé par tous. Le but de l'association est de promouvoir la mixité dans les métiers du numérique : ateliers de code, organisation de journées « HeForShe », hackathons en partenariat avec de grandes entreprises, interventions lors de grandes conférences nationales (comme l'événement « Penser le monde au 21<sup>e</sup> siècle » du journal Le Monde), les actions d'e-mma by Epitech sont multiples.

**E-MMA FAIT PARTIE  
DES 40 ASSOCIATIONS CHOISIES PAR #FEMMESNUMÉRIQUES  
POUR PORTER LA FÉMINISATION DU SECTEUR DE L'INFORMATIQUE ET  
DU NUMÉRIQUE**

<http://www.e-mma.org/>



# La diversité des profils et des expertises

Comment prétendre être une école qui promeut le meilleur de l'innovation si nous ne sommes pas à l'image de la société : tous différents. L'innovation, c'est la différence d'expérience, de point de vue, de genre, d'ambition, c'est la capacité à tout mixer pour avoir un regard original sur un problème donné.

À Epitech, la diversité et l'originalité des profils que nous recrutons sont plus importantes que le niveau académique de nos étudiants. Une note ne forme pas une personne ; une expérience, une aventure, si.

Il n'est pas rare de voir un étudiant issu d'un baccalauréat professionnel devenir major de promotion.

Les travaux d'éminents scientifiques comme Howard Gardner ont largement démontré la diversité des intelligences qui composent nos sociétés. Pour réussir à Epitech il ne suffit pas d'être « logico-mathématique », seule la richesse de l'équipe permet de surmonter la diversité des challenges à relever, comme en entreprise.

Cette diversité de profils est une source de richesse pour nos étudiants qu'il n'est pas possible d'avoir quand tous les profils sont équivalents et nous y sommes attentifs.



Un projet réussi est la combinaison de trois composantes : la viabilité financière, la désirabilité et la faisabilité technique. Ces composantes font appel à des expertises différentes :

- Finance
- Design
- Communication
- Marketing
- Technique

Voilà les éléments essentiels à la réussite d'une équipe, d'un projet. Si à Epitech on devient avant tout un expert de l'informatique, ceci n'est aujourd'hui plus suffisant !

## L'INTERDISCIPLINARITÉ, UNE FORCE POUR TOUS

Nous avons pour mission de préparer nos étudiants aux modes de fonctionnement en entreprise, modalités qui laissent une large place à l'interdisciplinarité sur les projets.

Ce constat nous oblige donc à créer les conditions destinées à permettre à nos étudiants de développer les éléments de langage, les capacités d'analyse, de compréhension et d'ouverture, vers d'autres profils que le leur. C'est pour cela que nous associons, dès que possible, nos étudiants à ceux d'écoles de commerce, de design, de marketing pour recréer un contexte pluridisciplinaire.

“

NOTRE OBJECTIF :  
LEUR FAIRE VIVRE À L'ÉCOLE  
CETTE INTERDISCIPLINARITÉ  
SI CARACTÉRISTIQUE  
DU FONCTIONNEMENT  
EN ENTREPRISE

”

# Expérimenez Epitech

## Journées Portes Ouvertes

Venez visitez le campus le plus proche de chez vous et découvrez la pédagogie Epitech. Accompagnés par nos étudiants, vous pourrez échanger avec nos alumni et nos équipes locales, et ainsi obtenir des conseils personnalisés sur votre orientation.

<https://www.epitech.eu/fr/agenda/>

## FocusTech

Nos campus organisent des journées dédiées à la découverte des différentes technologies, au travers de conférences, d'ateliers et de démonstrations. Ces journées vous permettront également de rencontrer nos équipes et d'obtenir des conseils pour votre orientation.

[www.epitech.eu/focustech](http://www.epitech.eu/focustech)

## Coding Club

Les Coding Clubs sont des ateliers d'initiation à la programmation animés par nos étudiants, autour de différentes thématiques, telles que les jeux vidéo, le web ou l'Arduino. Ces ateliers sont disponibles sur tous nos campus mais également à distance depuis un canal Discord.

### Qui peut y participer ?

Tous les lycéens. C'est gratuit et aucune compétence préalable en programmation n'est nécessaire ! Il suffit de vous inscrire sur le site <http://codingclub.epitech.eu>

## Journées d'immersion

Nous vous proposons de passer une demi-journée avec un étudiant dans nos locaux, afin de réaliser véritablement l'originalité de la pédagogie de l'école. Vous accompagnez l'étudiant lors de ses activités, des soutenances, ses projets, etc. Vous pourrez découvrir comment se déroule une journée type à Epitech.

[www.epitech.eu/découverte](http://www.epitech.eu/découverte)

## Salons

Epitech participe à de nombreux salons de l'orientation. Venez échanger avec les équipes et nos étudiants.

## SUIVEZ-NOUS

L'ensemble  
des activités vous  
permettant de mieux  
découvrir Epitech  
sont annoncées  
sur nos réseaux  
sociaux.

# Admissions

Le Programme Grande Ecole s'adresse aux lycéens issus du Bac / Bac+1 pour une entrée en 1<sup>re</sup> année. Les admissions parallèles sont possibles après 1 ou 2 années de cursus informatique (BTS, IUT, licence).

## PROCÉDURE HORS PARCOURSUP

### Dossier de candidature

En ligne

Dès le 1<sup>er</sup> octobre

1

- Coordonnées
- Motivation
- Dossier scolaire

### Admission

En ligne

sur un campus

Réponse en 48h

2

- Entretien individuel de motivation
- Test de logique
- Niveau d'anglais
- Esprit d'équipe
- Niveau technique  
(pour les admissions parallèles)

### Inscription

En ligne

Sous 3 semaines

3

- Place réservée
- Choix des modalités de paiement

Votre  
personnalité  
compte bien  
plus que votre  
dossier  
scolaire.

# Tarifs & financement

## Frais de scolarité

1<sup>er</sup> versement à l'inscription et à chaque réinscription : 990 €

1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année	3 <sup>e</sup> année	4 <sup>e</sup> année	5 <sup>e</sup> année
7 140 €	7 140 €	9 156 €	9 156 €	9 156 €

Frais annexes	Paris	Région
	140 €	140 €
Abonnement salle de sport	95 €	

## Modalités de paiement

Les paiements sont réalisés par prélèvements bancaires.

Les frais de scolarité peuvent être payés en :

- 1 fois en septembre
- 4 fois en septembre, décembre, février et avril
- 10 fois d'août à mai

## Financement

Les paiements sont réalisés par prélèvements bancaires.

Les frais de scolarité peuvent être payés en :

- 1 fois en septembre
- 4 fois en septembre, décembre, février et avril
- 10 fois d'août à mai



### Financement personnel

- Économies personnelles
- Parents & autres proches



### Prêt bancaire étudiant

- Avec ou sans caution
- Partenaires bancaires dans chaque campus



### Bourses

- CROUS : étudiants boursiers
- Départements, régions & mairies
- Entreprises et CSE des parents



### Stages en entreprise

- 2<sup>e</sup> année : 4 à 6 mois
- 3<sup>e</sup> année : 4 à 6 mois
- 5<sup>e</sup> année : 6 mois



### Part-Time

- 2 jours / semaine en 3<sup>e</sup> année
- 3 jours / semaine en 5<sup>e</sup> année



### Missions ponctuelles

- Taker (Junior conseil entreprise)
- Micro-entreprise

## CONSEILS PERSONNALISÉS

Dans chaque campus Epitech, l'équipe chargée des admissions vous accompagne pour trouver les solutions adaptées à votre situation personnelle

# Vivre à Epitech

## Matériel à prévoir

À Epitech, nous favorisons les nouveaux usages : le travail à distance et l'agilité. En accord avec cet esprit, les étudiants comprennent la nécessité de se munir d'un ordinateur portable équipé d'un micro, d'une caméra et disposant des spécificités techniques suivantes :

- carte vidéo avec pilotes Linux,
- carte Wifi 5Ghz avec des pilotes Linux,
- processeur récent,
- 8Go Ram,
- écran Full HD,
- garantie sur site pour la durée des études,
- Intel Core i5.

Les étudiants utilisent leur ordinateur portable tout au long de leur cursus.

Des partenariats noués par le Groupe IONIS leur permettent d'acquérir des machines à des tarifs négociés.

## Restauration

Epitech dispose d'une cafétéria dans certaines villes ainsi que de nombreux espaces de détente qui permettent aux étudiants de prendre leurs repas à l'école. Epitech est par ailleurs située à proximité de nombreux commerces, à prix abordables qui proposent même des formules spéciales Epitech.

## Logement

Epitech dispose d'une plateforme d'offres de logement : Studapart. Vous êtes futur(e) étudiant(e) d'Epitech, cette plateforme vous permet de :

- trouver une location en France et à l'étranger,
- trouver votre / vos colocataire(s) et former des colocations en France et à l'étranger,
- trouver une sous-location en France et à l'étranger,
- trouver une chambre temporaire en France et à l'étranger.

Des milliers de logements de propriétaires privés, en résidences, d'agences immobilières sont disponibles sur les différentes implantations de l'école.

<http://logement.epitech.eu>

## Déjà étudiant ?

Connectez-vous avec vos identifiants Office365 en cliquant sur « Connexion étudiant » puis sur « Connexion avec intranet » ou cliquez sur l'onglet logement directement disponible sur votre intranet.

## Candidats ?

Connectez-vous à la plateforme en cliquant sur « Connexion étudiant » puis sur « Inscription ». Vous recevrez la clé d'inscription une fois inscrit à Epitech.

## Associations des parents d'élèves

L'association Epitech Parents d'Élèves (EPE) a pour but de représenter les intérêts des familles des étudiants d'Epitech. Cette représentation s'exerce aussi bien au sein des organismes gestionnaire et administratif d'Epitech, que vis-à-vis de l'extérieur. Créée en 2004, l'association se compose des parents dont les enfants sont régulièrement inscrits à Epitech. C'est une association nationale dont la mission s'exerce sur toutes les antennes d'Epitech.

Vous pouvez leur écrire à l'adresse mail :

[contact@epitech-pe.eu](mailto:contact@epitech-pe.eu)  
[www.epitech-pe.eu](http://www.epitech-pe.eu)

# Une école au cœur d'un groupe leader

**30 000**  
étudiants

Plus de  
**80 000**  
Anciens

**98**  
établissements

**350**  
partenariats  
internationaux

**26**  
écoles  
et entités

**2 700**  
enseignants,  
intervenants  
& collaborateurs

**26**  
Campus  
en France  
et à  
l'International

**410**  
associations  
étudiantes

# Former la Nouvelle Intelligence des Entreprises

Barcelone • Berlin • Bordeaux • Bruxelles • Caen • Cotonou • Genève • Lille • Lyon • Marseille • Montpellier • Mulhouse • Nancy  
Nantes • New York • Nice • Paris • Rennes • Saint-André (La Réunion) • Strasbourg • Tirana • Toulouse • Tours



Créé en 1980 par Marc Sellam, IONIS Education Group est aujourd'hui le premier groupe de l'enseignement supérieur privé en France. 26 écoles et entités rassemblent dans 26 villes en France et à l'international près de 30 000 étudiants en commerce, marketing, communication, gestion, finance, informatique, numérique, aéronautique, énergie, transport, biotechnologie, création et Esport... 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.

[www.ionis-group.com](http://www.ionis-group.com)



Pierre Rannou, promo 2014,  
CEO & co-founder de Flat



Bruno Lévéque, promo 2007,  
co-founder de Prestashop

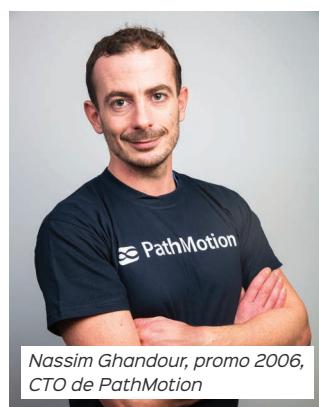
# Epitech outside

## IONISNEXT

Grâce à cette initiative, les diplômés d'Epitech ont accès au réseau des 80 000 Anciens des écoles du Groupe. Être membre de IONISNEXT, c'est rencontrer de grands décideurs économiques, entrepreneurs, auteurs, intellectuels, scientifiques et vous retrouver, partager et dialoguer. Pour être informé, il suffit de s'inscrire sur le site !



[www.ionisnext.com](http://www.ionisnext.com)



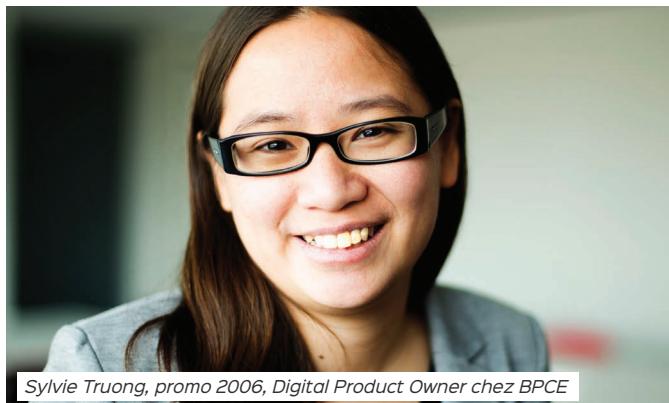
Nassim Ghandour, promo 2006,  
CTO de PathMotion



Guillaume Prévost,  
promo 2012, co-founder  
de Friend Theory



Seth Amegavie Ledi,  
promo 2016, CTO de Lilo



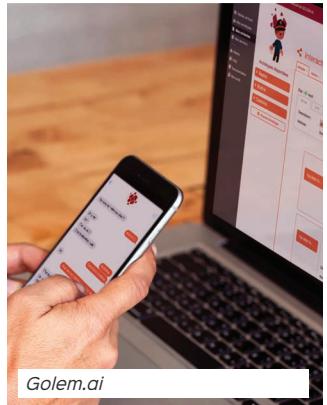
Sylvie Truong, promo 2006, Digital Product Owner chez BPCE



Brigad, une start-up créée par des alumni Epitech



Flavien Hello, promo 2015,  
co-founder et CEO de R-Pur



Golem.ai



Dipty Chander, promo 2018,  
développeuse chez Google



Julien Mangeard, promo 2007,  
Chief Technical Officer Group  
chez Vente-Privee



L'équipe de Flat



Maxime Bourgeois, promo 2016, co-founder & CTO de BlackFoot



Olivier Grandhomme, promo 2010, CTO de AOS



Thomas Solignac, promo 2015,  
co-founder et CEO de Golem.ai



Jean Lebrument, promo 2016,  
co-founder, CTO  
& CPO de Brigad



Pierre-Marie Laguet,  
promo 2016, co-founder  
de BlackFoot



Garance Vaugier, promo 2018,  
Accompagnatrice  
pédagogique chez Epitech

# EPITECH.

LE FUTUR DE L'INFORMATIQUE  
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION

BARCELONE • [barcelone@epitech.eu](mailto:barcelone@epitech.eu)

BERLIN • [berlin@epitech.eu](mailto:berlin@epitech.eu)

BORDEAUX • [bordeaux@epitech.eu](mailto:bordeaux@epitech.eu)

BRUXELLES • [bruxelles@epitech.eu](mailto:bruxelles@epitech.eu)

COTONOU • [cotonou@epitech.eu](mailto:cotonou@epitech.eu)

LILLE • [lille@epitech.eu](mailto:lille@epitech.eu)

LYON • [lyon@epitech.eu](mailto:lyon@epitech.eu)

MARSEILLE • [marseille@epitech.eu](mailto:marseille@epitech.eu)

MONTPELLIER • [montpellier@epitech.eu](mailto:montpellier@epitech.eu)

MULHOUSE • [mulhouse@epitech.eu](mailto:mulhouse@epitech.eu)

NANCY • [nancy@epitech.eu](mailto:nancy@epitech.eu)

NANTES • [nantes@epitech.eu](mailto:nantes@epitech.eu)

NEW YORK\* • [new-york@epitech.eu](mailto:new-york@epitech.eu)

NICE • [nice@epitech.eu](mailto:nice@epitech.eu)

PARIS • [paris@epitech.eu](mailto:paris@epitech.eu)

RENNES • [rennes@epitech.eu](mailto:rennes@epitech.eu)

SAINTE-ANDRÉ (La Réunion) • [reunion@epitech.eu](mailto:reunion@epitech.eu)

STRASBOURG • [strasbourg@epitech.eu](mailto:strasbourg@epitech.eu)

TIRANA • [tirana@epitech.eu](mailto:tirana@epitech.eu)

TOULOUSE • [toulouse@epitech.eu](mailto:toulouse@epitech.eu)



[www.epitech.eu](http://www.epitech.eu)

Titre d'Expert(e) en Technologies de l'Information, code NSF 326n, Certification Professionnelle de niveau 7 enregistrée au RNCP par arrêté du 30/07/2018 publié au J.O. le 07/08/2018. Association à but non lucratif (loi 1901). École reconnue par l'Etat.

\*Programme établi par Epitech, proposé par Technology and Media School, une école de IONIS Education Group. Imprécision septembre 2020. Établissement d'enseignement supérieur privé. Cette école est membre de 