



Formation Post Bac en 5 ans - Hors Parcoursup

L'École de l'excellence informatique

2024 - 2025



Diplôme d'Expert(e) en technologies de l'information

visé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Titre d'Expert(e) en ingénierie logicielle enregistré au RNCP niveau 7.

* Apprendre autrement.



Nous, les Epitech, avons dit NON.
Nous avons dit non aux cours en amphi,
non aux « professeurs », non à la répétition,
non au conformisme, non au par cœur,
non au sexisme dans la Tech,
non à la routine et à la passivité.

**Mais nous, Epitech, ne cesserons
jamais de dire OUI.**

Oui au collectif, au fait d'apprendre ensemble
oui aux femmes dans la Tech,
oui à la variété des expériences,
oui à la diversité, oui aux échecs qui nous enseignent,
oui aux succès qui nous rassemblent, oui à l'effort,
oui aux opportunités qui nous sont offertes,
oui aux solutions inattendues,
oui à la créativité dans la Tech,
oui à la Tech qui aide les gens,
oui à la Tech et la conscience,
oui à la Tech for Better.

Tech for YOU.

Sommaire

{ Apprendre autrement } 05

- 5 ans pour devenir un expert reconnu p.08
- Des révolutions mondiales dans la Tech p.10
- Acteurs de la Tech depuis 1999 p.11

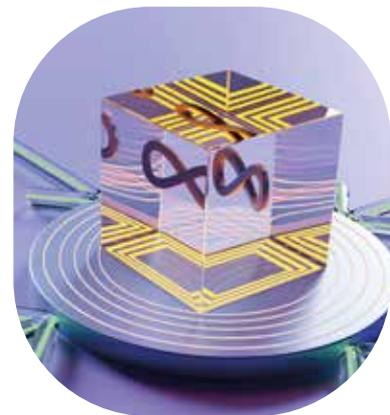


12 { Grandes réussites de nos Epitech }

- Parcours inspirants de nos Alumni p.14
- Epitech vous emmène plus loin p.16

{ Un parcours d'excellence en 5 ans } 18

- Programme Grande École p.19
- Les mots de Thomas Solignac, parrain 2022 p.30
- L'Innovation Track, un tremplin vers le monde professionnel p.32
- De la piscine au grand bain p.34



36 { Paroles d'entreprises }

- Des associations étudiantes dynamiques p.38
- Des Epitech engagés p.40
- Intégrer Epitech : mode d'emploi p.42

Elles et ils en parlent mieux que nous



« Epitech m'a fait grandir avec plein de rencontres qui m'ont vraiment changé personnellement et professionnellement. »

**Camille Monjo, co-fondateur
ViaTransit et alumni promo 2022
Epitech Montpellier**



« Epitech m'a apporté beaucoup de choses. Premièrement, toutes mes compétences techniques que je dois à l'école, mais aussi des compétences plus sociales. J'étais introverti avant, et Epitech m'a permis de rencontrer plein de gens très intéressants. »

**Lucas Sanchez, alumni promo 2022
Epitech Montpellier**



« Epitech, ça a été les 5 années où j'ai vécu mes meilleures expériences en tant que jeune adulte. Mon meilleur souvenir reste la Piscine de 1^{re} année, qui est la plus éprouvante, mais aussi celle où on rencontre le plus de monde, où on lie le plus d'amitiés, où on vit le plus d'émotions. »

**Lucile Chauvin, alumni promo 2020
Epitech Strasbourg**



« La pédagogie d'Epitech m'a « sauvée ». J'ai vraiment repris goût aux études et je me suis donnée à fond dans mes projets. »

**Alexandra Picot, alumni promo 2020
et responsable pédagogique Epitech
Bordeaux**



**C'est un lieu où l'on
favorise autant la tech
que la créativité,
et aussi la personnalité
de chacune et chacun**



« La force de la formation Epitech c'est de former de très bons techniciens, très généralistes dans l'informatique. C'est un domaine qui est extrêmement vaste un peu comme la médecine où il faut avoir beaucoup de connaissances. »

**Julien Mangeard, CTO Veepee,
alumni promo 2007 et parrain
de la promo 2015**



**J'étais introverti,
Epitech m'a permis
de sortir de ma zone
de confort et lier
de vraies amitiés**



« Epitech, ce n'est pas une école comme les autres. Il faut être passionné, il faut se battre pour rentrer, il faut se battre pour aller au bout des 5 ans, il faut en permanence apprendre à apprendre. »

**Alexandre Malsch, fondateur
Melygroup, alumni promo 2009
et parrain de la promo 2014**



« Être un Epitech sur le marché du travail, c'est un formidable atout. Les Epitech sont reconnus pour leur force de travail, leur ouverture d'esprit, leur adaptabilité. »

Bruno Lévêque, co-fondateur Prestashop, alumni promo 2007 et parrain de la promo 2015



« Epitech c'est un lieu qui est créatif. Ce n'est pas juste de la tech, c'est de la tech et de la créativité. »

Thomas Solignac, co-fondateur Golem.ai, alumni promo 2015 et parrain de la promo 2022



Les Epitech sont reconnus pour leur ouverture d'esprit, leur force de travail et leur adaptabilité



« C'est une école dont je reconnais à 100% la qualité de l'enseignement. L'apprentissage est radicalement différent de l'enseignement universitaire. Et en tant qu'employeur, je trouve cette formule plus efficace. »

Jean-Baptiste Descroix-Vernier, chef d'entreprise et philanthrope, parrain de la promo 2012



« Ce qui m'impressionne beaucoup c'est que les étudiants d'Epitech apprennent par la pratique. On sait qu'en sortant d'Epitech un étudiant va être autonome, il va prendre l'initiative, il a un bagage technique, il a une expérience. »

Solomon Hykes, fondateur de Docker, alumni promo 2006 et parrain de la promo 2013



Ces étudiants ont un bagage technique et une expérience uniques

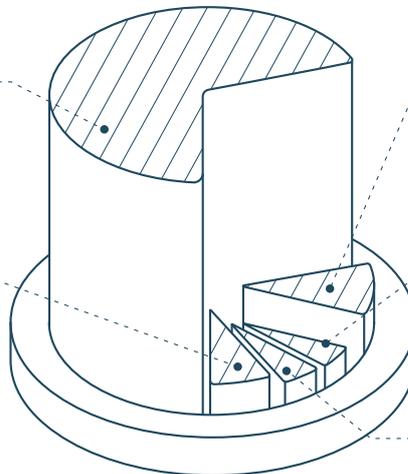
Des débouchés prometteurs

70.4 %

Développeur / Ingénieur logiciel
Architecte informatique

7.6 %

Autres (CTO / Directeur technique, Enseignant / Ingénieur Data / Data scientist, CEO / Directeur exécutif, Administrateur Système...)



10.8 %

Consultant technique

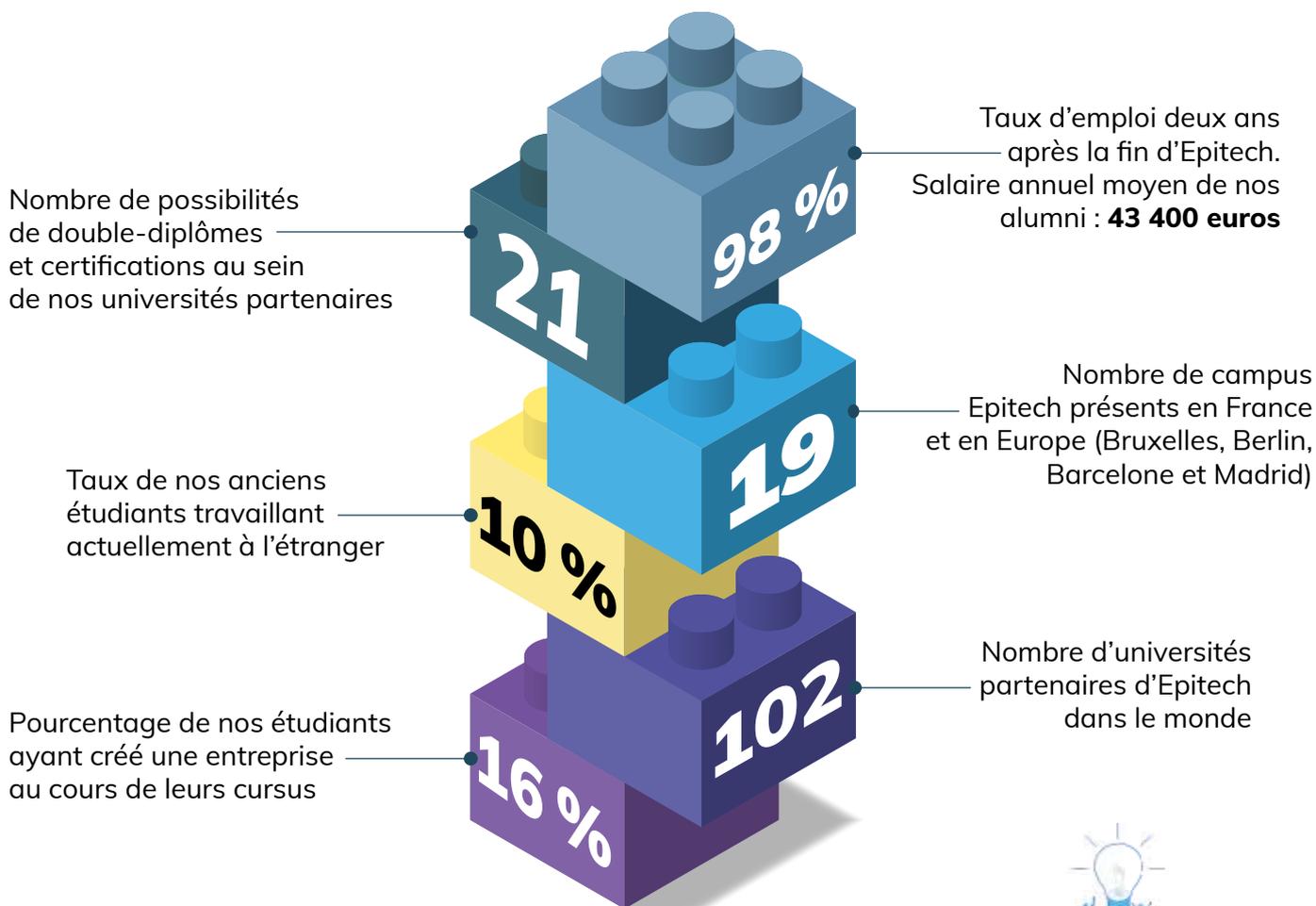
5.6 %

Chef de projet / MOA / MOE

5.6 %

Ingénieur de recherche ou d'études

6 bonnes raisons d'intégrer Epitech



Vous avez choisi une grande école d'informatique et vous avez raison

Les employeurs n'ont jamais eu autant besoin des Epitech

- + de **20 000** nouveaux emplois chaque année jusqu'en 2030
- + de **35 000** offres d'emploi orientées informatique au quotidien sur l'APEC*
- Nos étudiants reçoivent en moyenne **3 offres de CDI** avant la fin de leur cursus



* APEC : Association Pour l'Emploi des Cadres, opérateur national du conseil en évolution professionnelle.

Des possibilités infinies et passionnantes

Cybersécurité, Intelligence Artificielle, santé, divertissement, défense, éducation, environnement...
Un vaste éventail de métiers et de secteurs s'ouvre à vous.

Et si vous deveniez comme...



Géraldine, Consultante en **Cybersécurité**

Le consultant ou expert en cybersécurité est le garde du corps des données de sa structure. Son rôle est d'analyser et traiter les menaces d'intrusion, mais aussi de mettre en place une stratégie défensive en identifiant les points faibles du système.

Salaire moyen : 49 K€



Arthur, Chief Technical Officer (**CTO**)

Grand manitou de l'innovation au sein de sa structure, le CTO supervise les nouveautés techniques et le déploiement de technologies adaptées à l'évolution de l'entreprise. Ses décisions influencent globalement toute l'organisation.

Salaire moyen : 58 K€



Thibault, Ingénieur en **Machine Learning**

Permettre aux machines de raisonner comme un humain (ou presque), c'est la mission quasi-divine de l'ingénieur expert en Machine Learning, sous-domaine de l'Intelligence Artificielle.

Salaire moyen : 46 K€



Nicolas, **Data Scientist**

Collecter, organiser et exploiter des données : voilà la mission du Data Scientist. Véritable expert de la gestion et de l'analyse, il est celui qui devra récupérer des millions d'informations et les transformer en indicateurs viables pour son organisation.

Salaire moyen : 47 K€



Alexandre, Responsable **Systeme & réseaux**

En tant que maître des réseaux de sa structure, il en assure le bon fonctionnement et l'optimisation. Il gère le câblage physique du réseau aussi bien que son bon routage, sa sécurité et garantit le suivi des comptes utilisateurs et droits d'accès.

Salaire moyen : 49 K€



Sarah, **Gameplay Programmer**

Véritable architecte du gaming, le programmeur gameplay assure la conception et la programmation des fonctionnalités d'un jeu vidéo : mécanismes de jeu, interactions joueur-environnement, comportements de l'Intelligence Artificielle, systèmes de physique, menu...

Salaire moyen : 43 K€

+ de métiers



Apprendre autrement

une pédagogie centrée sur l'étudiant



Apprendre,
désapprendre,
réapprendre

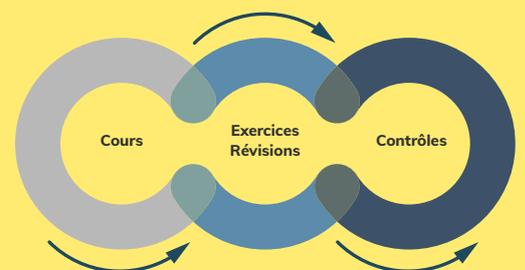
Une pédagogie qui place l'humain au centre

Le monde de l'entreprise traverse de profondes mutations depuis l'arrivée des data il y a une vingtaine d'années. Elles révolutionnent nos façons de communiquer, de collaborer en entreprise, de penser. À tel point que les récentes études de France Stratégie et du Forum économique mondial annoncent que 65% des métiers de demain n'existent pas encore. Dans ce contexte, nos méthodes d'apprentissage se doivent d'évoluer. Elles ne peuvent plus se concevoir de façon linéaire en préconisant l'acquisition de savoirs immuables. Elles doivent au contraire se fonder sur l'acquisition d'une posture active et durable face à ces incertitudes.

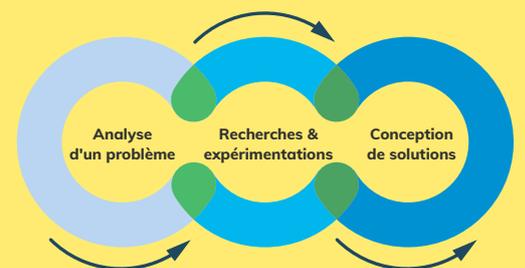
Dans un monde où la seule chose qui ne change pas est le changement, être un expert de la tech aujourd'hui, c'est plus que jamais être à l'écoute de son environnement, être capable d'identifier ses nouveaux besoins, de remettre en question des compétences acquises, et d'apprendre en continu, des autres et avec les autres de façon collaborative. C'est aussi être profondément humain. C'est pourquoi à Epitech nous avons placé l'humain au centre de notre pédagogie.

Les piliers de notre approche : pratique, collaboration, esprit d'équipe

Méthode classique
> Cours et connaissances



Méthode Epitech
> Projets et compétences



Une pédagogie par projets, fondée sur la pratique

Précurseur de ces mutations profondes, Epitech développe depuis plus de 20 ans une approche pédagogique d'excellence. Fondée sur la réalisation de projets en équipe, ce modèle de pédagogie active garantit l'acquisition de compétences durables. Nos étudiants deviennent ainsi de véritables experts opérationnels en entreprise.

Alors oui, à Epitech, il n'y a pas de « professeurs » au sens classique du terme

Finis les cours magistraux, les révisions et les examens. Adieu les amphis ! Place à la vraie vie !
Oui aux projets en équipe, comme en entreprise finalement, et nos étudiants ne sont jamais seuls.
Les plus expérimentés jouent le rôle de tuteurs qui accompagnent les étudiants débutants.



65%
des métiers
de demain
n'existent pas
encore

Accompagnateurs pédagogiques et direction pédagogique, conférenciers, intervenants, experts professionnels et coaches, gravitent autour des étudiants et les épaulent tout au long de leur parcours. Ainsi, nous nous engageons dans la réussite pour chacun.

Concrètement, la pédagogie par projets, c'est comment ?

De 1 à 6
semaines

De 1 à 6
étudiants

Bootstrap

- Introduction des notions clés
- Expérimentations techniques



Test automatisé

- Évaluation technique
- Respect du sujet et de la norme



Review

- Évaluation du projet
- Évaluation méthodologique



Kick-off

- Présentation des objectifs
- Compétences à développer



Follow-up

- Réunion de suivi
- Levée des points de blocage



Code review

- Présentation de code
- Partage de bonnes pratiques



Back to the future

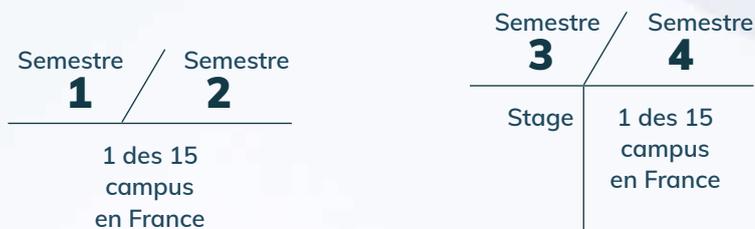
- Actions correctives
- Possibilité d'être réévalué



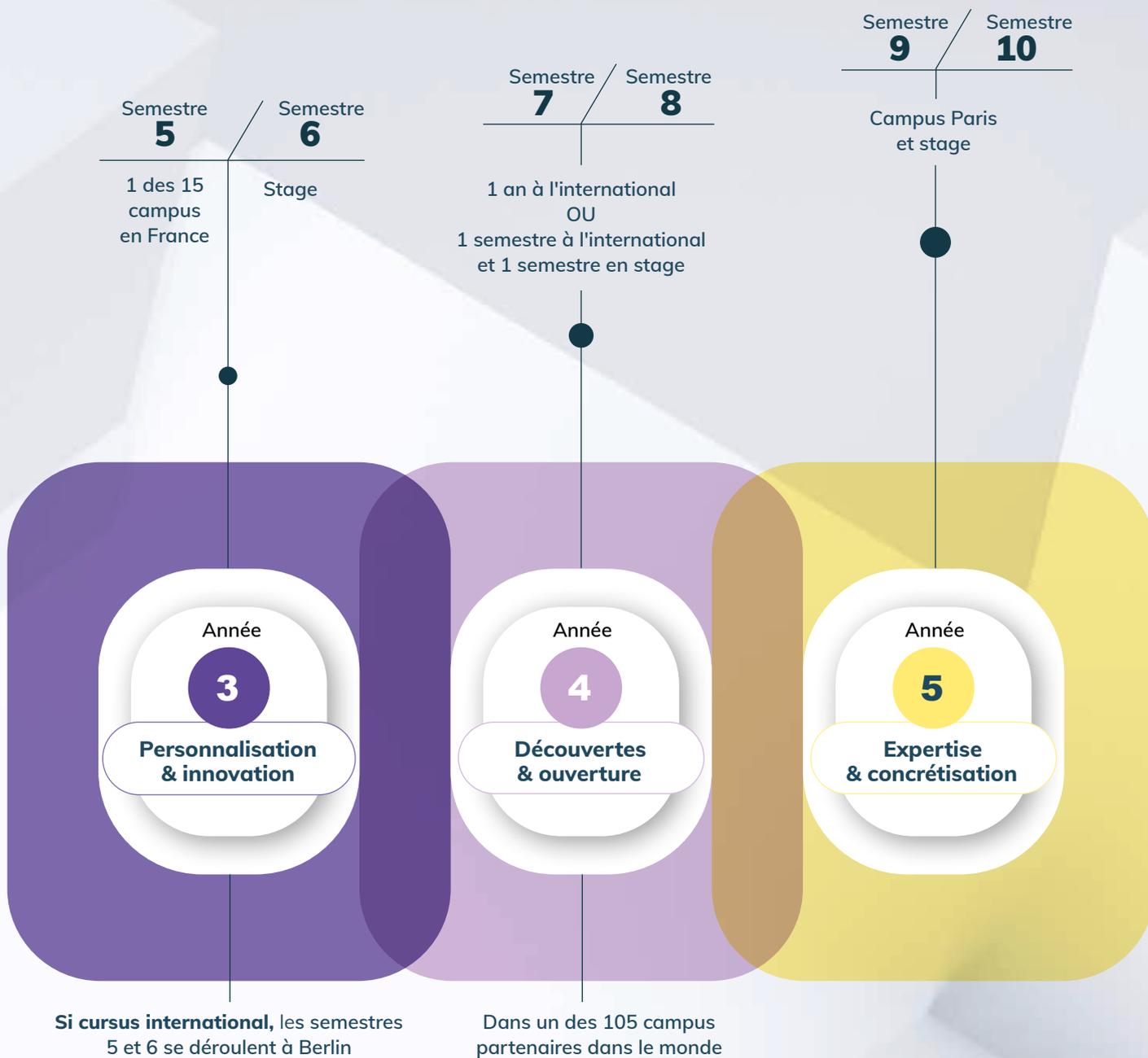
Grade
de A à E

5 ans pour devenir un expert reconnu

Découvrez
le programme
en détail



Possibilité de suivre
le cursus international
à partir de la 2^e année.
Les semestres 3 et 4
se déroulent à Barcelone



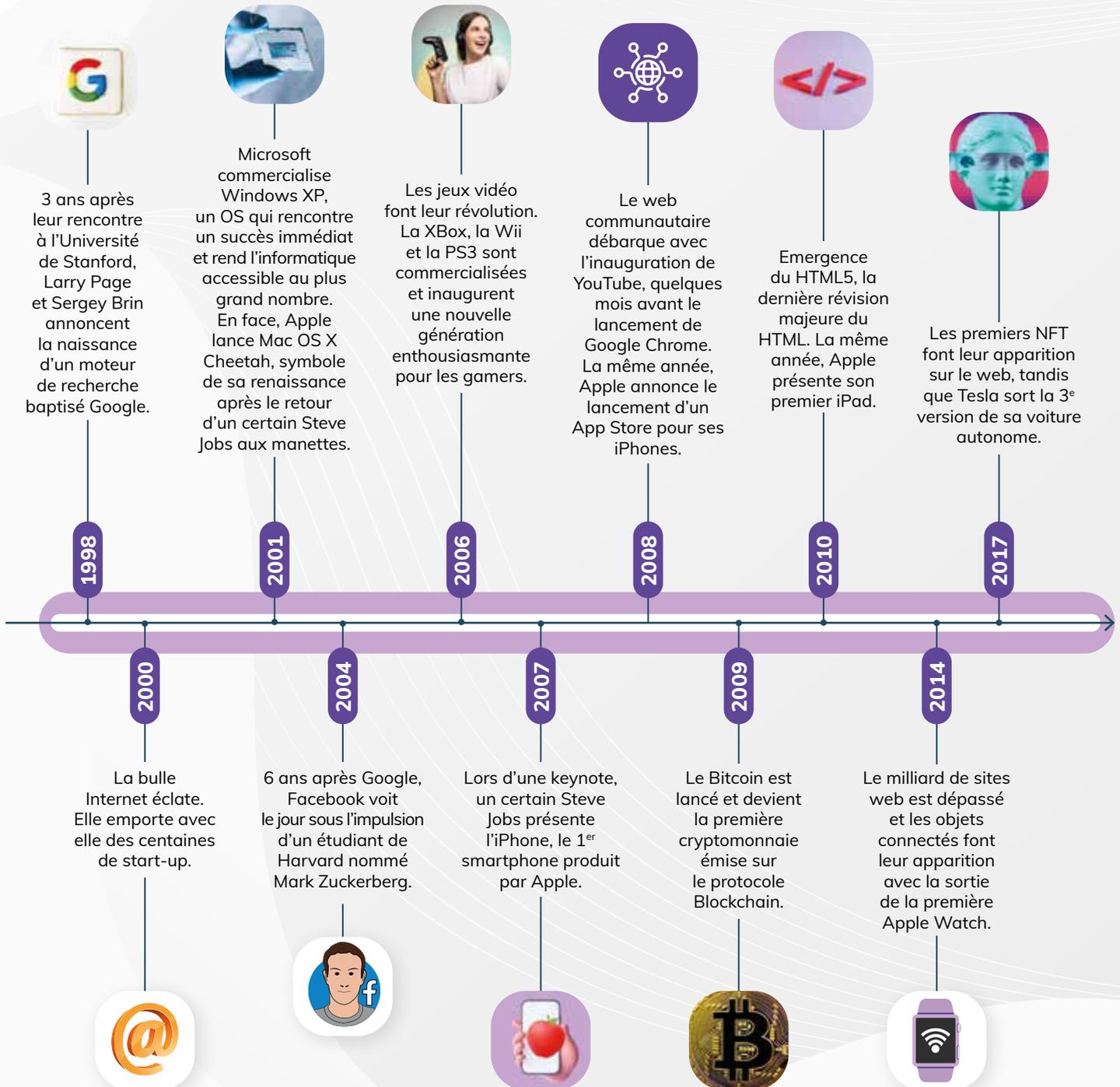
À l'issue des 5 ans

Diplôme d'Expert(e) en technologies de l'information visé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et un Titre d'Expert(e) en ingénierie logicielle enregistré au RNCP niveau 7

+ MBA Business & Management de l'ISG (optionnel) / Double-diplôme international (optionnel)
Certificat HEC (optionnel)

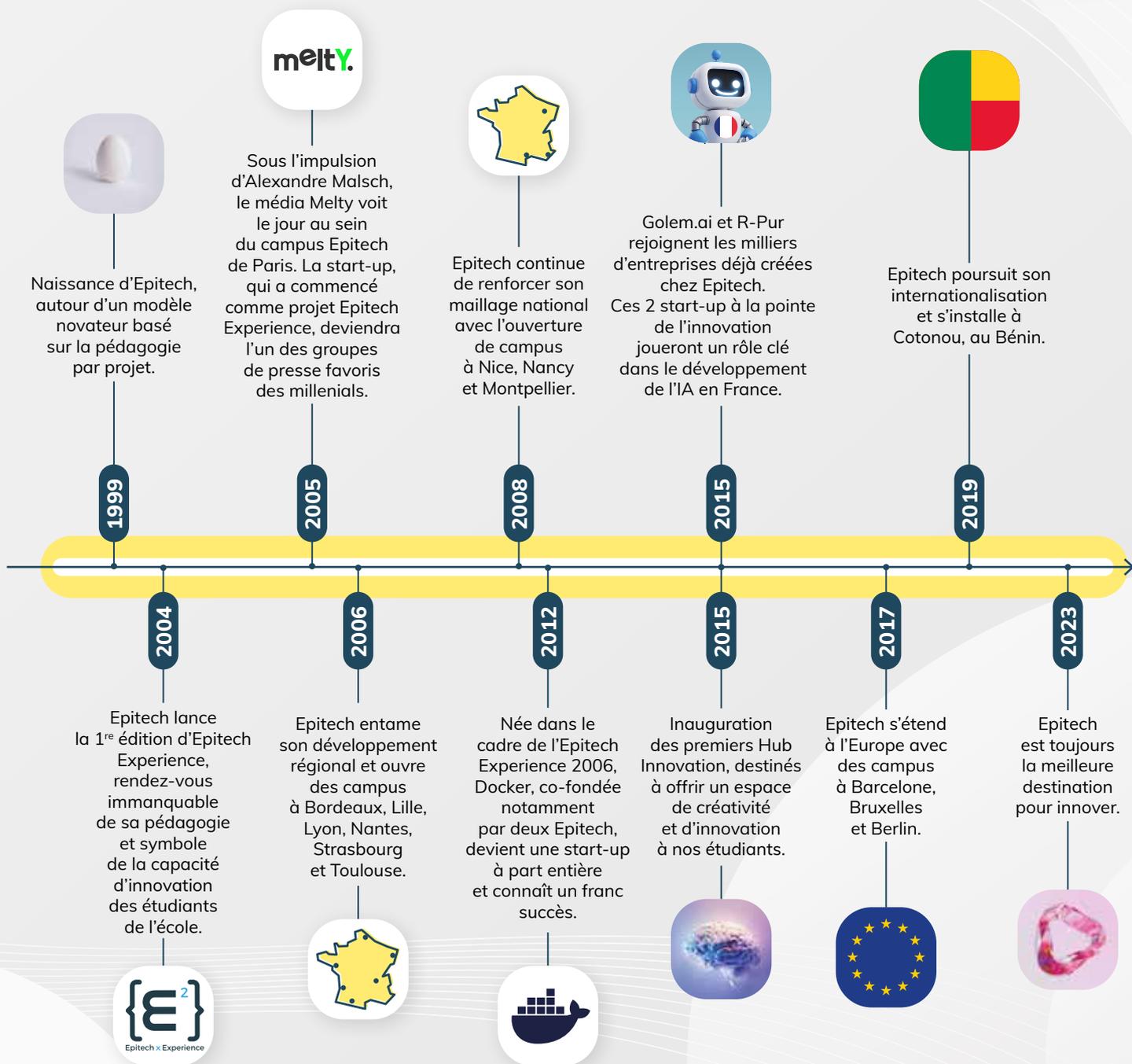
Des révolutions

mondiales dans la Tech



Les Epitech, acteurs de la Tech depuis 1999

Si Epitech forme des experts particulièrement reconnus dans le champ des nouvelles technologies, c'est aussi parce que notre école accompagne les évolutions et innovations de notre société depuis près de 25 ans.



Grandes réussites de nos Epitech



R-PUR, une révolution née chez Epitech

R-PUR, c'est une start-up dont vous avez forcément entendu parler pendant la pandémie de Covid-19. Pourtant, les masques révolutionnaires, imaginés par Flavien Hello (promo 2015) et son co-fondateur Matthieu Lecuyer (ex-HEC), n'avaient à l'origine pas vocation à protéger le grand public d'un virus respiratoire.

Comme l'expliquent les créateurs, tous deux motards, c'est pour se prémunir de la pollution de l'air en région parisienne que R-PUR a vu le jour après la fin de leur cursus en 2015.

Grâce à une technologie brevetée, la première à filtrer les nanoparticules et 100% made in France, Flavien et Matthieu ont débarqué sur le marché du masque de protection avec de solides arguments en leur faveur.

Les masques R-PUR sont en effet en mesure de filtrer des particules qui sont de l'ordre du nanomètre, donc les nanoparticules, surpassant ainsi la plus haute norme européenne, le FFP3, avec 99,98 % de l'air ambiant filtré.

Les premiers clients de la start-up ont été livrés en 2018, puis la pandémie de Covid-19 s'est abattue sur le monde. R-Pur a alors connu une croissance exceptionnelle qui a mené la start-up à lever 2,5 millions d'euros en 2020.

R-Pur travaille en collaboration avec les forces spéciales françaises, l'armée et les pompiers, et développe actuellement son activité en BtoB.

Vous voulez être la prochaine success story de la Tech ? Rejoignez Epitech.



Lokki

Co-fondée en 2019 par Jérémy Masbou (promo 2015), Lokki est un logiciel «tout-en-un» pour les loueurs d'équipements. En 2021, la start-up réalise une première levée de fond de 500 000 euros qui lui a permis d'accélérer sa croissance et d'implémenter de nouvelles fonctionnalités pour faciliter le quotidien des professionnels de la location.



Agriconomie

Créée en 2014 par Dinh Nguye (promo 2012) et deux étudiants de HEC Paris, Agriconomie est une plateforme de vente en ligne, réservée aux PME agricoles. Elle repose sur l'idée de répondre sur un seul site et au meilleur prix, aux besoins des exploitations. La société emploie actuellement 70 personnes et compte plus de 550 000 clients, soit plus de 20% des exploitations agricoles françaises.



Vivoka

Vivoka est un projet de fin d'études d'Epi-tech développé par William Simonin et Vincent Leroy. Depuis sa création en 2015, la start-up travaille aujourd'hui avec les plus grandes entreprises. Elle est devenue un des leaders en France de l'IA vocale embarquée dont les applications industrielles ne cessent de se développer.



Brigad

Créée en 2016 par Jean Lebrument (promo 2015) et Florent Malbranche, Brigad était initialement une plateforme de mise en relation entre restaurateurs et professionnels indépendants du secteur CHR. Ils se sont étendus à d'autres secteurs comme le commerce, la santé et le bâtiment et travaillent avec 5 000 entreprises de toutes tailles et 15 000 indépendants.



Docker

Fondée par Solomon Hykes (promo 2006) et Sébastien Pahl (promo 2009), Docker est une solution basée sur des conteneurs logiciel qui a révolutionné le travail des développeurs. Leurs levées de fonds s'élèvent aujourd'hui à plusieurs centaines de millions de dollars et leur technologie est utilisée dans le monde entier.



Witick

Fondée par Romain Combe, Fabien Linardon et Rémi Hillairet (promo 2017), Witick est une application d'achat et de validation de titres de transports développée en région bordelaise. En 2021 ils réalisent une deuxième levée de fond de 1,35 millions d'euros. L'application est aujourd'hui déployée entre autres à Bordeaux et Le Havre.



RailZ

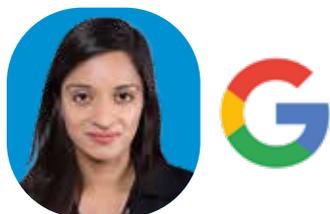
Imaginée lors d'un appel à projet de la SNCF par un groupe d'étudiants dont ont fait partie Jonathan Jean et Corentin Grandmaire (promo 2020), RailZ est une application d'information ferroviaire collaborative. Une sorte de « Waze du train » comme l'appelle la presse. L'entreprise connu un franc succès dès son lancement. Elle souhaite désormais déployer sa solution à l'international.

+ de réussites



Parcours inspirants de nos Alumni

Beaucoup de nos étudiants sont aujourd'hui des chefs d'entreprise à succès. Mais nombre d'entre eux se sont aussi fait remarquer dans le monde de la tech, par leur propension à innover et à accéder à des postes prestigieux au sein d'entreprises de premier plan. Tour d'horizon...



Dipty Chander, Technical Account Manager chez Google - alumni de notre promotion 2015, Dipty est une personnalité aussi passionnée qu'engagée. Actuellement en poste chez Google France, elle œuvre aussi pour une plus grande diversité dans la Tech via son association E-mma, profondément liée à Epitech. En 2018, Forbes la compte parmi les 92 femmes à suivre dans la disruption par la technologie en France.



Maxence Abela, déchiffreur du parachute de Perseverance (NASA) - Peu d'étudiants peuvent se vanter d'avoir fait la Une du New York Times. C'est ce qui est arrivé à Maxence Abela lorsqu'il a déchiffré le message caché dans le parachute du rover Perseverance lors de son amarsissage.



Gildas Vinson, Directeur général en charge de la Pédagogie. Gildas est ce que l'on peut appeler un Epitech à vie. Diplômé en 2004, il travaille 3 ans chez Capgemini. Il prend la direction pédagogique du Campus de Toulouse en 2007 puis gravit les échelons pour diriger aujourd'hui l'ensemble des activités pédagogiques du Programme Grande Ecole.



Fabrice Bascoulergue, co-fondateur de Fruitz - Issu de la promo 2014 sur le campus de Lyon, Fabrice a fondé avec plusieurs associés l'application de rencontres made in France Fruitz, où vous sélectionnez un fruit pour faire savoir le type de relation que vous recherchez. Début 2022, l'appli est rachetée par Bumble.



William Simonin, co-fondateur de Vi-Voka - Promo 2016, il a co-fondé Vi-Voka, le premier logiciel permettant d'ajouter une interface vocale à n'importe quel objet. En 2022, il figure dans la prestigieuse liste des «30 under 30» du magazine Forbes.



Guillaume Durand, Head of Group Data & Artificial Intelligence fabric à Société Générale - Passionné entre autres par l'Intelligence Artificielle et la data, Guillaume Durand a connu diverses expériences à sa sortie d'Epitech, notamment chez Capgemini et à L'Atelier du Chocolat. Il est aujourd'hui Head of Group Data & Artificial Intelligence fabric pour la Société Générale, poste qu'il occupe depuis 4 ans.



Nicolas Laurent, Growth Engineer chez Ramify – Diplômé en 2021 et ancien Assistant Epitech Région (AER) sur le campus de Marseille, Nicolas Laurent a intégré Ramify, célèbre plateforme d'investissement fondée en 2020 qui a récemment levé 3,5 millions d'euros. En tant que Growth Engineer, sa mission est de mettre la tech et la data au service de l'acquisition, et de servir le client avec un haut niveau d'exigence.



Edwin Cabiten, CIO et IT Director Finance & Industry à OVHcloud -Diplômé en 2014, Edwin est rapidement entré chez OVHcloud, le numéro 1 français de l'hébergement web en Europe. Il a commencé comme Software Engineer, avant de devenir Technical Manager puis IT Director Industry et CIO (Chief Information Officer) de l'entreprise.



Camille Fabreguettes, Engineer Manager chez Datadog – Diplômée en 2015, Camille a connu diverses expériences professionnelles avant de poser ses valises en 2021 chez Datadog. Au sein de cette société informatique créée par des Français et cotée au NASDAQ, elle a d'abord occupé un poste de Software Engineer avant de devenir Engineer Manager.



Maxime Zopfmann, Head of IT chez Bugatti – Etudiant à Epitech de 2008 à 2013, Maxime a passé un peu plus de 10 ans au sein du groupe SEB avant de prendre le prestigieux poste de Head of IT de Bugatti, constructeur automobile français mondialement connu.



Niels Freier, Principal AI Engineer à Boston Consulting Group - Diplômé en 2011, Niels a gravi les échelons outre-Atlantique au sein d'une société mondialement connue : le Boston Consulting Group. D'abord Senior AI Engineer, il a ensuite occupé un poste de Projet leader & Lead AI Engineer avant de devenir Principal AI Engineer du groupe en 2021.



Alan Zaccardelle, Information Security Officer chez Airbus - Diplômé en 2002. Alan débute sa carrière dans la cybersécurité comme « pentesteur » puis responsable sécurité réseau dans des entreprises spécialisées. Il intervient ensuite comme expert sécurité chez deux sous-traitants d'Airbus qui l'embauche en 2011. Il est aujourd'hui responsable sécurité Skywise, la plateforme de partage et d'analyse de données d'Airbus.



Léo Vallet, Senior Product Designer chez Apple - Promotion 2019, passionné par le design et le développement iOS dès son cursus chez Epitech, il est désormais Senior Product Designer.



Alex Dana, Lead Web Developer chez Ubisoft - Diplômé en 2018, Alex Dana occupe aujourd'hui le poste de Lead Web Developer chez Ubisoft, célèbre éditeur de jeux vidéo made in France.

+ de success stories



Epitech vous emmène plus loin

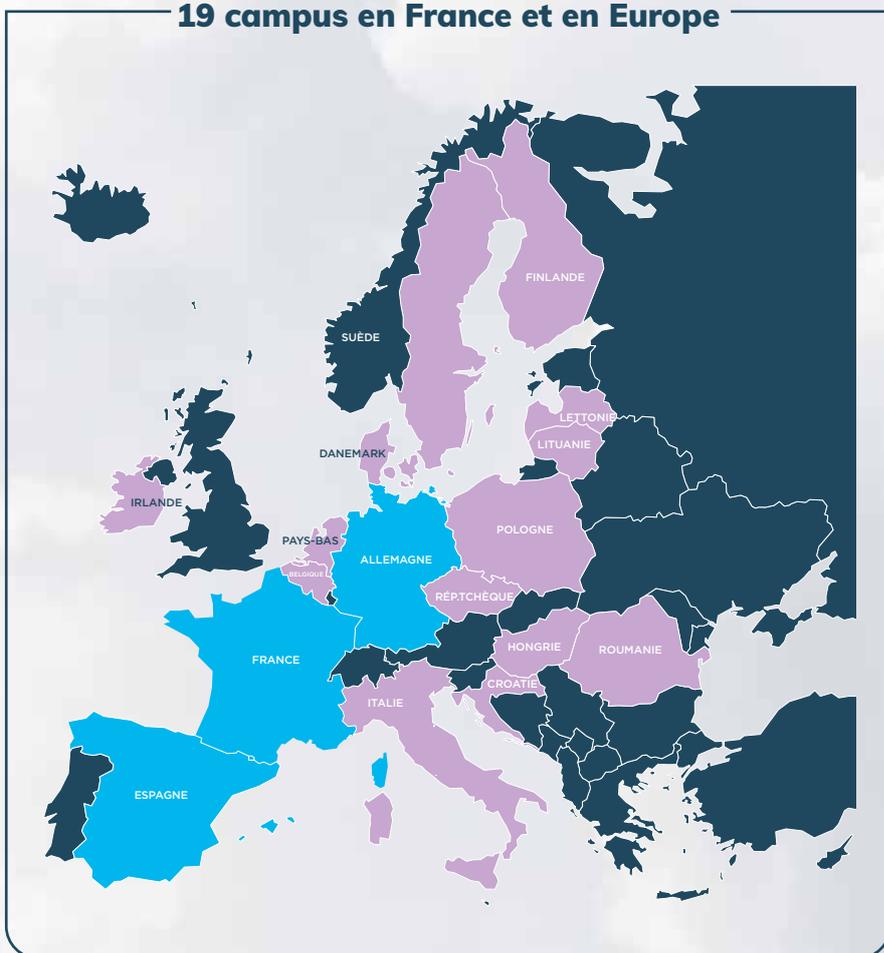
L'informatique, mais pas seulement

Apprendre des autres. S'enrichir de compétences complémentaires. Collaborer avec les autres. Plus que jamais, les entreprises recherchent des talents pluridisciplinaires capables de travailler avec des équipes diverses.

Epitech incite donc ses étudiants à travailler et entreprendre avec des étudiants d'univers différents. Epitech, e-artsup (école des ambitions créatives), ISEG (école de marketing, communication, digital inside) et Epitech Digital School (école tech et business), se retrouvent ainsi chaque année autour de la Project Week, grand événement entrepreneurial au niveau national. Les étudiants des 4 écoles se réunissent aussi annuellement autour de la Game Jam et des Coding Camps.

Une synergie qui sera encore renforcée par IONIS Education Group dans les mois et années à venir pour proposer un cursus toujours plus complet à nos étudiants.

19 campus en France et en Europe



e-artsup

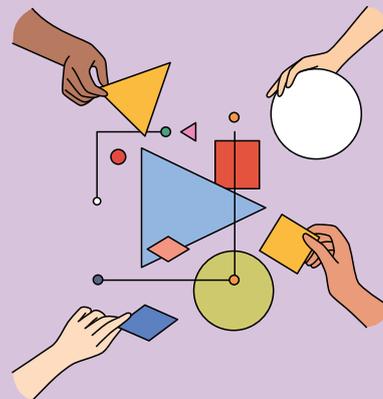
ISEG

EPITECH
DIGITAL
SCHOOL

EPITECH

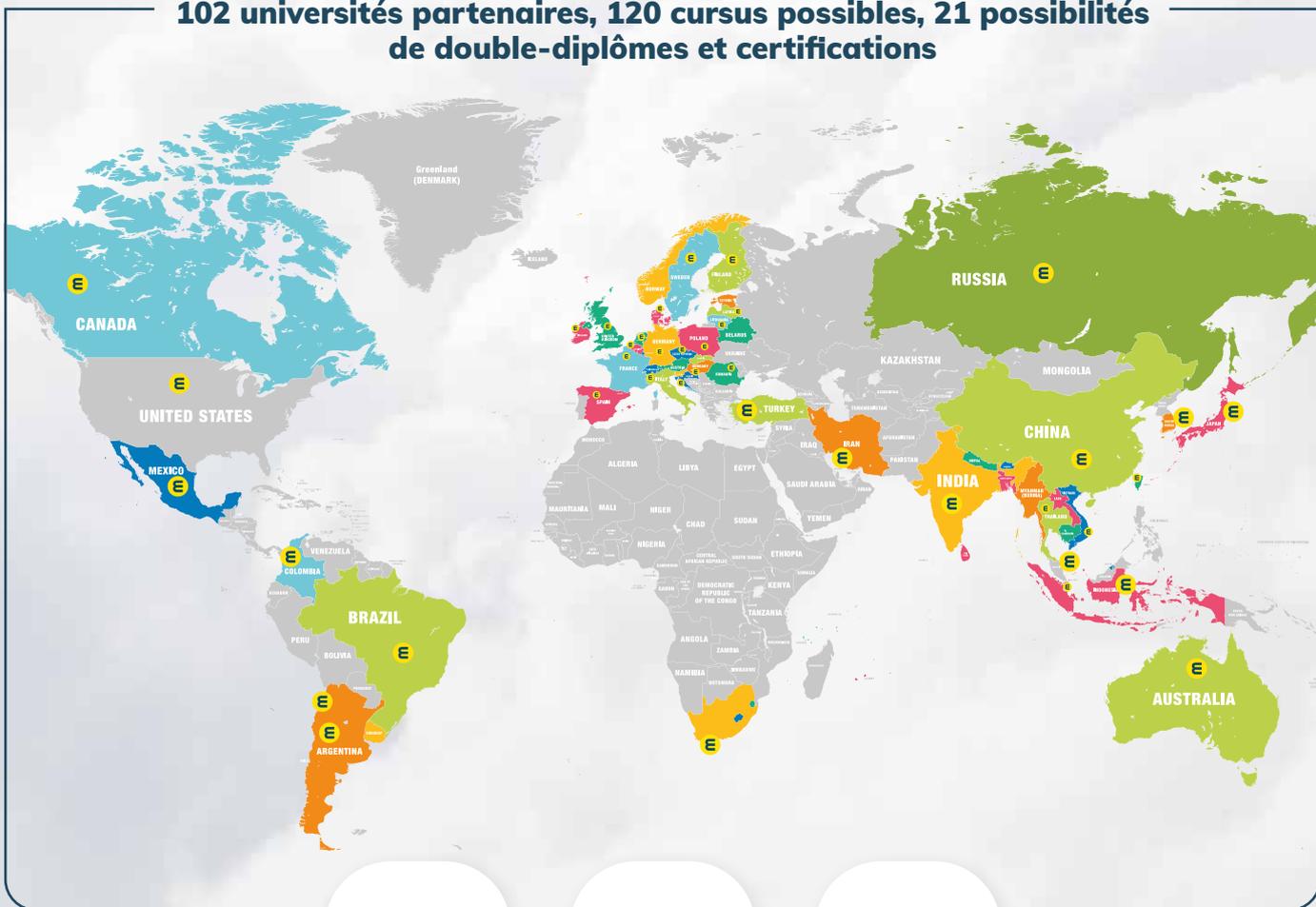
Focus sur la Project Week

Chaque année, les étudiants de 3^e année de l'ISEG, d'Epitech, d'Epitech Digital School et d'e-artsup relèvent en équipes des défis passionnants lancés par de grandes entreprises (Meetic, Mugler, Nike, Sony Music, JCDecaux...). À travers les codes du Design Thinking, pendant 2 semaines, pas moins de 1000 étudiants, répartis sur 8 campus en France, rassemblant 3 compétences complémentaires (marketing, design et informatique) unissent leurs forces pour bâtir des solutions innovantes et créatives.





102 universités partenaires, 120 cursus possibles, 21 possibilités de double-diplômes et certifications



En savoir + sur nos partenaires



Un parcours d'excellence en 5 ans



Programme Grande École

Notre ambition : bâtir les talents tech des générations à venir. À destination d'étudiants rompus aux nouvelles technologies, notre Programme Grande École (PGE) s'axe ainsi autour de

3 priorités

1

Devenir de véritables experts à forte valeur ajoutée en entreprise, capables de maîtriser des langages informatiques toujours nouveaux.

2

Être responsables et doués d'une bonne ouverture culturelle et interculturelle.

3

Devenir de véritables acteurs autonomes et engagés en entreprise, capables de leadership et de collaborer en équipe.

Première année : fondamentaux & autonomie

La 1^{re} année est fondatrice chez Epitech : dès les premiers jours, elle immerge les étudiants dans les fondamentaux de la programmation. Nos Tek1 concrétisent leurs nouvelles connaissances en compétences par la réalisation de divers projets. À la fin de cette 1^{re} année, ils maîtrisent les fondamentaux de l'ingénierie logicielle, de l'intelligence artificielle et de la cybersécurité.

Dès la rentrée, plongeon dans la mythique Piscine

5 semaines de travail intensif et d'immersion au cours desquelles nos Tek1 apprennent le langage C sous la houlette de référents techniques.

À l'issue de cette période, ils auront déjà acquis les fondamentaux du développement logiciel, en apprenant à travailler ensemble et à compter les uns sur les autres.



À la découverte de



Intelligence Artificielle - Développement de programmes informatiques intelligents, reproduction d'un programme informatique de conduite autonome.



Développement web et bases de données - Concepts liés au développement internet et focus sur la logique métier d'un site internet (API et BDD).



Sécurité - Rudiments des attaques informatiques historiques pour comprendre comment protéger les Systèmes d'Information de demain.



DevOps - Développement des compétences liées à l'intégration et au déploiement continu de solutions informatiques.

Les modules pédagogiques fondamentaux

Programmation système

Découverte de l'environnement d'exploitation Linux au travers de divers projets de programmation permettant de comprendre le fonctionnement interne du système : gestion des processus, accès aux périphériques et au système de fichiers.



Programmation graphique

Réalisation de programmes exploitant les capacités graphiques du système d'exploitation. Jeux vidéo ou interfaces graphiques, ces projets permettent d'appréhender les rudiments des interactions utilisateurs et l'utilisation de bibliothèques graphiques tierces.



Mathématiques appliquées

Implémentation d'outils mathématiques associés à la géométrie et l'algèbre linéaire au sein de programmes informatiques, fondamentaux pour le développement de jeux vidéo ou encore la génération d'image de synthèse.



Algorithmie

Développement de plusieurs programmes permettant d'appréhender les fondamentaux de l'algorithmie : tri, structure de données, complexité ... L'algorithmie est fondamentale à la réalisation de projet informatique complexes, efficaces et optimisés.



Deuxième année : conception et travail d'équipe

La 2^e année au sein d'Epitech est un grand bond dans le monde de l'entreprise : les étudiants effectuent un stage de 4 à 6 mois, durant lequel ils pourront appliquer dans des projets plus complexes, les compétences et connaissances acquises jusqu'alors. Forts de cette première expérience professionnelle, nos étudiants abordent de nouveaux paradigmes dans une piscine, véritable tremplin vers la diversification de pratiques technologies (langages et concepts).

À la rencontre de nouveaux paradigmes

Les étudiants plongent dans une nouvelle piscine, une période de 3 semaines de travail intensif, durant laquelle ils partent à la découverte de nouveaux paradigmes de programmation : orientée objet, modulaire et fonctionnelle.



Les modules pédagogiques fondamentaux



Programmation orientée objet

Bases de l'architecture logiciel, développement des compétences de conception logicielle, notamment la mise en pratique des abstractions et modularités logiciel.



Programmation système : réseau et mémoire

Développement d'architecture client/serveur, définition de protocoles de communication, maîtrise des mécanismes de gestion et d'allocation de mémoire, programmation bas niveau.



Programmation concurrente

Parallélisation des tâches de calcul, programmation multi-pipeline, sécurisation de l'accès concurrent à la donnée (race condition...).

Les modules pédagogiques électifs

Big Data Analytics

Développement d'outils d'analyse de données massives et de prédiction, appliqués au domaine de la finance.



Instrumentation

Rétroingénierie du format ELF, instrumentation du code, contrôle temps réel de l'exécution des programmes.



DevOps

Évolution des solutions informations et de leur disponibilité aux utilisateurs. Apprentissage de l'automatisation d'actions techniques, garantie d'évolutions sereines des Systèmes d'Information au fur et à mesure de leur mutation.



Programmation fonctionnelle

Paradigme de programmation adapté aux systèmes de grande envergure. Concept indispensable dans l'analyse et traitement de données, algorithmie avancée et intelligence artificielle.



Mathématiques et probabilités

Mise en pratique des outils mathématiques liés aux statistiques et probabilités pour réaliser des outils d'aide à la décision.



Sécurité internet

Analyse de vulnérabilité de site web, test d'intrusion, audit de sécurité.



Troisième année : personnalisation et innovation

La 3^e année à Epitech marque l'affirmation d'un choix dans l'orientation technologique. Les étudiants s'engagent plus fortement dans leur domaine d'excellence (ingénierie logicielle, intelligence artificielle, cybersécurité). Ils renforcent leur expérience professionnelle en travaillant en temps partiel en entreprise pendant un semestre puis en réalisant un stage temps plein pendant 4 mois. Ils entament le travail préparatoire de leur projet de fin d'étude, l'Epitech Innovative Project.

Piscine Survivor

Au début de leur Tek3, nos étudiants vivent une période intensive de 2 semaines durant laquelle ils se glissent dans la peau de développeurs confrontés aux exigences d'un client pour créer un portail d'entreprise sous forme d'une application web et mobile. Simple ? Non ! Tout au long de ces 2 semaines, les étudiants seront confrontés à de nombreux imprévus et défis auxquels ils devront faire face avec détermination.



Les modules pédagogiques fondamentaux



Programmation Orientée Objet avancée

Approfondissement des compétences en architecture logiciel : généricité, modularité, scalabilité. Réalisation de programmes déployables sur différents systèmes d'exploitation.



Architectures web et mobile

Architecture d'applications web complexes, Interconnexion des systèmes d'information (création et utilisation d'API).



Programmation fonctionnelle avancée

Approche de concepts avancés en programmation fonctionnelle, mise en œuvre de conceptions de modélisation et d'interprétation de données avancées.

Les modules pédagogiques électifs

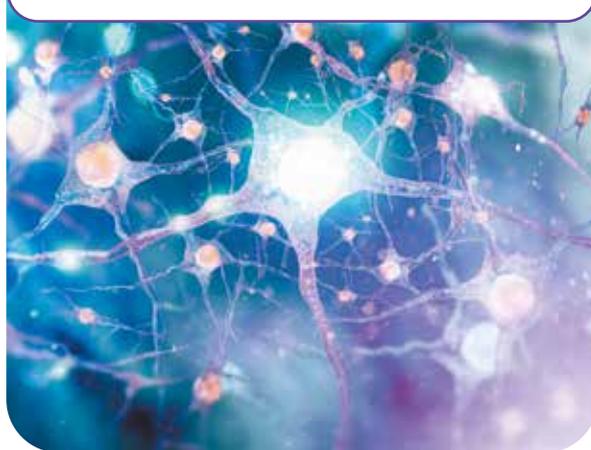
Intelligence Artificielle

Développement d'un système autonome de prise de décision appliqué à un jeu de Gomoku.



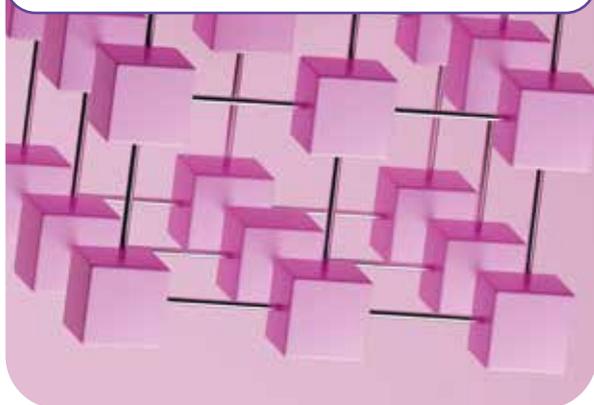
Mathématique et calcul scientifique

Utilisation des outils mathématique clés dans les domaines de la cryptographie, les réseaux de neurones et l'analyse de graphes.



Cybersécurité avancée

Pen Test d'infrastructure physiques et cloud, élévation de privilège, injection de commande...



DevOps et Containers

Consolidation des compétences en DevOps, mise en œuvre des pipelines de production et de déploiement en utilisant les outils utilisés dans l'industrie IT.



Quatrième année : découvertes & ouverture

La 4^e année est placée sous le signe de l'international. Au programme : un semestre ou une année à l'étranger dans nos campus européens ou dans l'une de nos 102 universités partenaires. Les étudiants ayant intégré le Programme Grande École en 1^{re} année à la rentrée 2024 auront 2 options au choix :

2 options pour la 4^e année internationale

Passez 100% de votre année à l'international

- 1 an au cœur d'un nouvel environnement de travail dans l'une de nos 102 universités partenaires dans le monde ou dans l'un des campus Epitech en Europe
- 21 possibilités de doubles-diplômes ou certifications
- Travail à temps partiel possible

OU

Réalisez 1 semestre à l'étranger

Stage temps plein au 2^e semestre



Focus sur les 3 campus européens d'Epitech

Epitech Barcelone

Notre campus est situé dans le quartier technologique 22@, à côté du centre-ville et tout près de la plage. Il a été entièrement rénové et agrandi en 2022 pour offrir tout ce dont vous avez besoin pour apprendre et vous amuser pendant votre année internationale. La ville compte plus de 100 entreprises dans la Tech, plus de 1200 sièges de start-ups (6^e hub en Europe) et est le 5^e pôle d'investissement en Europe.

Epitech Berlin

Situé dans le cœur animé de la ville, à quelques mètres du « Zoologischer Garten » (Zoo), l'un des plus grands hubs de transport de Berlin. À côté des bureaux d'Ubisoft, à proximité d'une forte communauté de start-ups, de hubs et d'incubateurs, vous trouverez notre campus agréable, coloré et lumineux. Dans ce campus moderne et spacieux, nous veillons à ce que vous vous concentriez sur ce qui compte : vos projets.

Epitech Bruxelles

Situé à proximité de la Commission Européenne et du centre-ville, le campus est facilement accessible en transports en commun. Il couvre une superficie d'environ 800 m², accueille des hackathons, conférences, ateliers de codage et de nombreux autres événements. Les étudiants peuvent profiter de petites salles de réunion comme de grands espaces de travail. Le hub d'Epitech Bruxelles est équipé de manière ultra-moderne.

La 4^e année internationale : un grand moment pour nos étudiants



**J'ai appris
énormément sur
moi-même et sur
ce pays durant
cette année**

Hugo, Campus Epitech
Barcelone, **Espagne**



« Mon année à Barcelone a été une révélation. C'est une ville où il fait bon vivre, pas uniquement en raison de sa météo ensoleillée ! Les relations sont amicales, la ville est belle et l'ambiance festive. Concernant le secteur IT, Barcelone est un réel hub d'innovation, porteur de nombreuses opportunités. Un nombre croissant de startups s'y implantent et recherchent de nouveaux talents. »

Florian, Monash
University, **Australie**



« Ma 4^e année à Monash University en Australie a été vraiment enrichissante. La vie sur le campus était dynamique, avec des interactions stimulantes entre étudiants internationaux. Les activités étudiantes et les découvertes locales ont ajouté une dimension spéciale à mon expérience. Je suis revenu avec une nouvelle compréhension, des amitiés internationales, et une confiance renouvelée en moi-même. Une expérience inoubliable de ma vie étudiante. »

Marion, University of
California in San Diego
(UCSD) **USA**



« Mon échange aux États-Unis a été une expérience incroyable. Au-delà des cours, l'expérience culturelle et de vie étudiante a été mémorable, avec une diversité inspirante sur le campus et des activités étudiantes dynamiques. Je suis revenue avec des compétences techniques, une compréhension approfondie des affaires et une vision élargie. »

Outmane, Chung-Ang
University, **Corée du Sud**



« J'ai acquis des compétences précieuses en ingénierie grâce à des séminaires passionnants. Explorer ces sujets dans le cadre d'un environnement universitaire classique a complété ma compréhension à la fois théorique et pratique. Cet échange est une découverte personnelle et culturelle inoubliable. »

Ugo, Université de Laval,
Québec, **Canada**



« Cette expérience a constitué un périple passionnant, me permettant d'acquérir de nouvelles compétences et de relever des défis stimulants. Ce parcours a non seulement élargi mes connaissances en mathématiques théoriques et en technologie, mais m'a également apporté une compréhension approfondie du marketing et du business. Cela a vraiment été une expérience transformative. »

Maxime, Halmstad
University, **Suède**



« J'ai développé de nouvelles compétences dans les domaines du Management et des réseaux, enrichissant mes compétences et consolidant ma polyvalence. J'ai aussi adoré l'exploration de la Suède, une expérience tout simplement incroyable. Le moment phare de mon séjour a été la visite de la Laponie juste avant Noël. La neige, les aurores boréales, le village du Père Noël, tout était magique ! »

Cinquième année :

expertise

& concrétisation

La 5^e année met l'accent sur le développement des compétences techniques et méthodologiques expertes, et des capacités managériales avancées de nos étudiants. Plus de 60 séminaires sont dispensés par des intervenants de haut niveau (universitaires ou issus du monde professionnel, français ou étrangers), sur des sujets variés mais non moins essentiels : cybersécurité, management de l'innovation, Intelligence Artificielle...

Ingénierie logicielle

Jeux vidéo avancé

Maîtrise d'Unreal Engine. Architecture de jeu client-serveur. Intégration de moteur physique, d'Intelligence Artificielle. Développement de gameplay et d'interface homme-machine.

Développement web avancé

Développement d'application web serverless sur AWS. Développement javascript full-stack avancé et progressive web apps, technologies React, Redux et NodeJS.

CleanCode

Maintenabilité et refactorisation de code, Software Craftmanship, Politiques de tests (Test Driven Développement Behavior Driven Développement), Méthode (Pair Programming, Code review, craft workshop), Intégration continue et pipelines.

Internet des objets

Développement d'applications embarquées, utilisation et consommation d'API, interconnexion d'objets et d'applications mobile/web.

Programmation kernel

Principe de fonctionnement d'un kernel Linux. Développement d'un micro-kernel.

Intelligence Artificielle

Machine et Deep Learning

Paradigmes d'apprentissage supervisé, non supervisé et par renforcement. Réseau de neurones. Implémentation des méthodes par cluster, par réduction dimensionnelle et par régression.

Jeux-vidéo

Théorie des jeux. Développement d'intelligence artificielle pour le jeu vidéo.

Cybersécurité

Cryptographie

Maîtrise des méthodes de chiffrement de données, des plus historiques aux plus abouties et des méthodes de blockchain ECB et CBC.

Protection des infrastructures

Analyse de réseau, détection des attaques, Forensic, monitoring de ressources.

Reverse engineering et cracking

Détection et exploitation de faille binaire en environnement Linux ou Android. Analyse fonctionnement malware/ ransomware.

Conduite de projet

UI/UX

Définition des personae et des parcours utilisateurs, méthode du Design Thinking, idée et worst Idea, maquettage et prototypage.

GreenIT

Mise en œuvre des bonnes pratiques pour une démarche environnementale positive en termes de numérique (eco-conception logicielle, gestion de parc et de l'énergie, stratégie GreenIT).

Méthodologie Agile

Mise en pratique de l'agilité au travers de Scrum et de la méthode Kanban. Pratique du rôle de Product Manager sur des projets concrets. Clés du cadrage de projet agile, vision produit, MVP, MMP, KPIs.

Management et Entrepreneurship

Management, Gouvernance et Communication

Conduite du changement, gestion des incidents / méthodologies de résolution, identifier les leviers de motivation, ennéagramme, communication interculturelle et non verbale, plan de reprise / continuité d'activités.

Marketing digital et SEO

Développer la présence en ligne d'une entreprise, notoriété de marques et conversion, collecte et analyse de données via Analytics, maîtrise des pratiques SEO, conduite d'audit SEO.

L'aboutissement des projets avec Epitech Experience

Après un peu plus de 18 mois de travail en groupe, les étudiants de 5^e année finalisent leur Epitech Innovative Project, véritable aboutissement de leur cursus. Conçus et réalisés comme de véritables projets prêts à être commercialisés, ils sont présentés devant un jury d'experts de la tech durant l'Epitech Experience, événement majeur de notre école. À la clé pour les vainqueurs, de nombreuses opportunités de développement et une incubation qui peuvent mener à la création d'une entreprise performante et reconnue !

Les mots de Thomas Solignac, parrain 2022

Thomas en 6 dates



2022

Parrain de la nouvelle promo
d'étudiants diplômés d'Epitech



2021

Opère une 2nde levée de fonds
de 5 millions d'euros



2018

Crée son service de conférence
AI & Society



2018

Opère une 1^{re} levée de fonds
d'1 million d'euros



2016

Lance Golem.ai avec 3 associés



2015

Diplômé d'Epitech



Quel effet ça fait de revenir sur les bancs d'Epitech pour une journée ?

T.S : Cela me fait très plaisir, car c'est l'endroit où beaucoup de choses ont commencé pour moi, et ce sur énormément de plans. C'est l'endroit où j'ai construit ma personnalité professionnelle au début, où j'ai développé certes mes compétences mais où j'ai aussi construit un rapport au monde, aux nouvelles technologies et à ce que j'avais envie de devenir.

Je pense qu'Epitech, plus que n'importe quel endroit, est un lieu créatif. Ce n'est pas juste de la tech, c'est de la tech qui s'inscrit dans une démarche de créativité. Revenir ici, c'est aussi pour moi le plaisir de rencontrer toutes ces nouvelles générations, de voir comment l'école a évolué, puisqu'une école de technologie ne peut qu'évoluer, et créer du contact avec des nouvelles générations qui ont beaucoup de choses à nous apporter.



**Ce qu'on considérait
comme des fatalités
n'en sont plus, les nouvelles
technologies sont partout
dans notre environnement**

Qu'est-ce qui attend nos étudiants après Epitech ?

T.S : C'est le point de départ de toute une aventure professionnelle puisqu'aujourd'hui, dans la tech, il y a beaucoup de choix, de possibilités, et ils vont pouvoir évoluer dans de très nombreuses catégories de métiers. Trouver leur spécialité, leur expertise. Changer, prendre des chemins plus entrepreneuriaux, plus managériaux, d'hyper-expertise... Il y a énormément de chemins possibles pour les nouvelles technologies, et il y a terriblement besoin de ça.

Leur particularité : ils sont bilingues, ils comprennent les technologies, et le métier de leur entreprise, et donc énormément de choses peuvent se passer pour eux aujourd'hui. C'est le début d'une aventure dans un nouveau monde, un monde qui est en train de se construire tous les jours avec ces nouvelles technologies, qui évoluent très, très vite, donc ils ont un rôle majeur à jouer là-dedans.

Pourquoi la tech est-elle LE domaine d'avenir selon toi ?

T.S : La tech c'est évidemment un domaine d'avenir parce que c'est en train de transformer, individuellement, collectivement, notre expérience du monde. La société est en train de se transformer, les entreprises évoluent, notre quotidien est transformé par les nouvelles technologies.

Non seulement, c'est une réalité forte, mais c'est aussi une réalité qui accélère très vite. Et aujourd'hui, on se rend compte que les paradigmes, réflexes, habitudes, piliers de notre époque sont en train de changer.

On a un nouveau monde qui est en train d'apparaître avec beaucoup de spécificités. Ce qu'on considérait comme des fatalités n'en sont plus, les nouvelles technologies sont partout dans notre environnement. Notre expérience du monde est avant tout technologique, ce dernier devient plus complexe, il change plus vite, et ce sont toutes les mentalités qui sont en train de se transformer autour de cela.

On ne peut plus penser le monde dans sa stabilité, il faut le penser en permanence dans son mouvement, qui est aujourd'hui majoritairement technologique.

L'Innovation Track, un tremplin vers le monde professionnel

L'Innovation Track, qu'est-ce que c'est ?

L'Innovation Track, c'est un peu le début de la grande aventure dans le monde de la tech pour nos étudiants. De la 3^e à la 5^e année, ils travaillent en groupe sur la réalisation de leur projet Epitech Innovative Project, un projet de fin d'études ambitieux qui peut aussi bien être purement technique que voué à devenir la prochaine start-up à succès de la French Tech.

Focus sur le Hub Innovation

Le Hub Innovation, c'est un lieu présent dans chacun de nos campus où nos étudiants peuvent, dès la 1^{re} année de leur cursus, imaginer, créer, façonner leurs propres rêves technologiques en toute liberté, avec du matériel de pointe et toutes les ressources nécessaires mises à leur disposition.

Le Hub, c'est aussi un lieu de rencontres où sont invités entreprises, experts du monde de la tech, grands groupes, start-ups et associations pour des Hub Talks (conférences) et des moments d'échange.

Étapes de l'Innovation Track



3^e année - L'émergence

L'Innovation Track commence en fin de 3^e année par une période de 6 semaines durant laquelle les étudiants vont identifier des besoins, faire émerger des idées, expérimenter des solutions innovantes, valider des concepts pour ce qui deviendra leur projet de fin d'études, l'Epitech Innovative Project !



4^e année - Du prototype à l'industrialisation du projet

Durant la 4^e année, les étudiants entreront dans une phase de développement et d'industrialisation de leur projet : développement et intégration continue, management, growth hacking... toutes les étapes essentielles à la réussite d'un projet seront abordées afin de transformer une idée en une solution aboutie.



5^e année - De la solution au produit

La 5^e année verra les étudiants terminer leur projet en finalisant les aspects business et en mobilisant une communauté d'utilisateurs. Les projets seront présentés lors d'Epitech Experience, événement majeur de leur scolarité au cours duquel chaque groupe sera amené à exposer son projet et démontrer de son intérêt auprès du grand public, des entreprises partenaires de l'école et de l'ensemble de l'écosystème Epitech.

Epitech Innovative Project : bâtissez votre projet de A à Z pour vous donner une longueur d'avance

Les projets de fin d'étude Epitech Innovative Project réalisés en groupe par nos étudiants sont l'aboutissement de notre Innovation Track. Présentés lors de l'événement Epitech Experience en 5^e année, ils peuvent répondre à 3 objectifs bien distincts, adaptés aux besoins de toutes les futures carrières dans la tech :

Track « Solution » : pour façonner une tech aussi consciente qu'ambitieuse

Ce type de projet informatique implique de développer une solution à caractère Tech for Good, Tech for Better, Greentech, Foodtech... mais aussi pourquoi pas Tech for Business ! Quels que soient le domaine et le secteur choisi, les étudiants seront challengés sur leur capacité à imaginer et mettre en œuvre une solution avec une dimension technique ambitieuse, et avec un usage et un public défini.

Track « Entrepreneuriat » : pour créer un produit et oser entreprendre

Le but premier de ce type de projet informatique est de créer une structure prête à commercialiser une solution. L'objectif est donc de créer un produit. L'équipe aura assuré non seulement le développement technique mais aussi la construction d'un business plan solide, d'une stratégie marketing, d'un plan de communication. Il auront constitué une communauté cohérente de fournisseurs, de partenaires et de clients.

Track « TechXpert » : pour aller toujours plus loin dans la tech

Cette track permet aux étudiants de démontrer une expertise technique très avancée sur une thématique donnée. Comparable à un book, ce type de projet est une démonstration de force technique. Nos étudiants seront challengés par des spécialistes, jugés sur leur capacité à s'intégrer aux communautés d'experts, et devront être considérés pertinents par leurs pairs.

L'avis de nos Teks



« Lors de l'Epitech Experience, j'ai pu pitcher mon projet de fin d'études devant une centaine d'investisseurs et d'étudiants. C'était une expérience super intéressante ! »

Lucas, promo 2022



« Ce que j'ai beaucoup apprécié avec ce projet, c'est qu'il nous fait découvrir la création d'une entreprise. »

Marie, promo 2022



« Lors des périodes de rush sur les projets, on apprend beaucoup techniquement et sur le plan humain. On se challenge vraiment. »

Arthur, promo 2021

De la piscine au grand bain



Lexo, du projet de laboratoire « Epitech Experience » : une pépite tech en plein essor

Lexo est un projet de fin d'études présenté il y a tout juste un an lors de l'événement Epitech Experience. C'est au départ un écosystème qui permet aux débutants et aux amateurs de créer de la musique sur ordinateur de manière intuitive, innovante et surtout participative. Une autre manière de concevoir de la musique et de la partager avec le monde entier en open source. Tel est l'objectif des six membres de Lexo : Paul Basbous, Matthieu Moinvaziri, Cédric Lucchese, Mark Alexander, Dorian Gonzalez et Paul Crézé, qui ont fini 3^e ex-aequo de l'Epitech Expérience en janvier 2022. Mais que s'est-il passé pour eux depuis ?

À la suite de leur réussite à l'Epitech Experience, ils ont intégré l'incubateur WAI (We Are Innovation) porté par BNP Paribas, jusqu'à la fin de l'année 2022. Un partenariat qui s'est même prolongé sur le premier trimestre 2023 tant le projet est prometteur. Les prochains mois seront-ils l'occasion de voir Lexo prendre son envol ? C'est ce qu'espère Paul, le CEO de la jeune start-up qui ne cache plus ses ambitions. Vous pouvez participer gratuitement à la bêta de Lexo en vous inscrivant sur leur site internet lexo.fr et commencer à créer vos musiques facilement.



Epitech nous a donné l'expertise technique et cette philosophie d'apprendre à apprendre. Une façon de remettre en question ce que l'on fait et respecter le projet.

Paul Basbous, CEO de Lexo

Flexibip, une solution innovante et engagée au service des sapeurs-pompiers volontaires



Lors de l'Epitech Experience 2023, c'est le groupe strasbourgeois Flexibip qui a remporté les faveurs d'un jury de professionnels expérimentés de la tech. Les membres du groupe entendent faciliter la vie des sapeurs-pompiers volontaires, d'abord en Alsace, puis dans toute la France.

L'application, disponible sur smartphone, permet entre autres aux soldats du feu de gérer leur disponibilité d'un simple « swipe », de visualiser leurs affectations, de recevoir des notifications d'intervention, de contacter leurs proches et de rédiger un rapport d'intervention. En somme, un véritable « couteau suisse » destiné à simplifier le quotidien de ceux qui nous viennent en aide.

Comme l'assument ses créateurs, Flexibip n'est pas un simple projet étudiant. Il s'inscrit dans le cadre d'une demande réelle et concrète, au plus près des concernés : la solution est déjà présente dans deux centres de première intervention dans le sud de l'Alsace. Théo Rohmer, le chef du projet, espère étendre Flexibip dans la région, et pourquoi pas plus loin.



Nous comptons déployer Flexibip dans une dizaine de casernes. D'ici 2024, nous lancerons l'offre commerciale : nous visons environ 50 centres de secours.

Théo Rohmer, chef de projet de Flexibip

Paroles d'entreprises



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

Isabelle Drapier - Senior IT Manager à la Société Générale Luxembourg



La pédagogie par projets forme des étudiants dynamiques, vraiment intéressants.



« 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. »

Luc Soler - Président de Visible Patient



Les étudiants d'Epitech sont très accessibles par rapport à ce que j'ai pu voir dans d'autres écoles.



« On a tout un projet d'innovation au niveau de la police intégrée. L'un des piliers de ce projet est le secteur académique. Pour ce qui est de la collaboration avec Epitech, on est très contents, j'ai d'ailleurs dans mon équipe un ancien étudiant de l'école qu'on a engagé. »

Vincent Moreau - General Product Manager de la Police Fédérale de Belgique



Epitech est une école que j'apprécie tout particulièrement car elle forme les étudiants de façon concrète.



« J'ai remarqué deux choses chez les Epitech : leur capacité à travailler en équipe, et le fait qu'il soient de vrais passionnés d'informatique. On a donc des personnes pointues et pragmatiques, ce qui est un super remède pour terminer les projets à l'heure. »

Bruno Catteau - Chief Technical Officer de Lucca RH



Il y a beaucoup de dynamisme dans cette école, beaucoup d'excitation, c'est impressionnant !



« 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. »

Hacene Lahreche - Directeur Connectivités pour la Transition Numérique à la SNCF



leboncoin.fr

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

Guillaume Grillat - Tech Community Ambassador à leboncoin



Epitech est une école que j'apprécie tout particulièrement car elle forme les étudiants de façon concrète.



PARIS AÉROPORT

« 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 étude de marché, et des enquêtes de terrain afin de répondre à une vraie problématique. »

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



« Tous les ans, il y a des étudiants qui sont passés par Epitech dans mon équipe. Il y a beaucoup de dynamisme dans cette école, beaucoup d'excitation, c'est impressionnant ! »

Luc Julia Chief - Chief Scientific Officer chez Renault Group & Co-créateur de Siri pour Apple

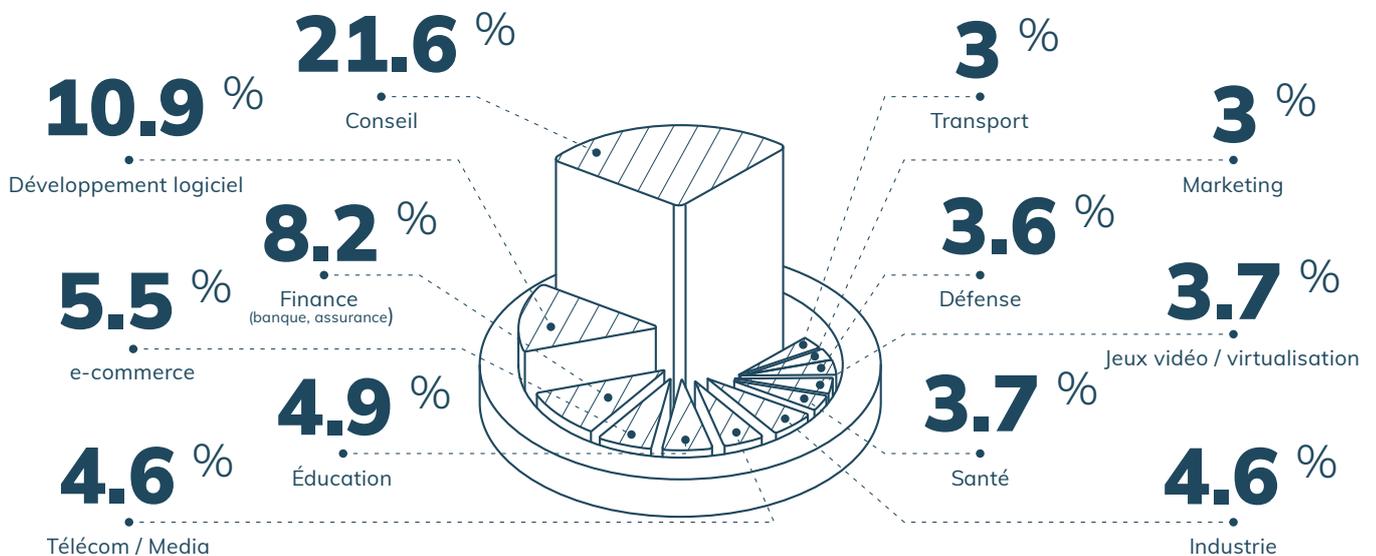


Cette ambiance start-up, les Piscines, les batailles de Nerf, c'est exactement cet esprit que nous recherchons.



J'ai remarqué chez les Epitech leur capacité à travailler en équipe et le fait qu'il soient de vrais passionnés d'informatique.

Des secteurs prometteurs



Des associations

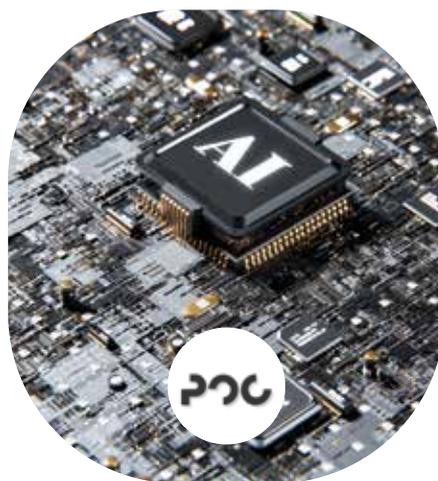
étudiantes dynamiques

Epitech n'est pas seulement un lieu où les étudiants acquièrent des compétences techniques. Sur l'ensemble de nos campus, nos Tekes peuvent se rencontrer, se découvrir et s'épanouir au sein d'associations étudiantes aussi diverses que variées.



Cycom

L'association Cycom rassemble les amoureux des jeux en réseaux et de l'e-sport lors d'événements offline. Elle organise aussi des compétitions sur les différents jeux phares du sport vidéoludique.



POC

C'est une association de plus en plus présente dans nos campus. Elle propose aux étudiants de réaliser leur proof of concept (POC), autrement dit des prototypes de solutions répondant à un véritable besoin. L'association se divise en différents pôles : IA, cybersécurité, ou encore réalité virtuelle.



Epitanime

Vous aimez la culture japonaise ? C'est chez Epitanime que ça se passe. L'association promeut de nombreuses activités au quotidien : karaokés, projections d'animés, dessin, jeux vidéo musicaux, rétrogaming, jeu de Go...



UNISSON

UNISSON, c'est une association de DJ qui met en avant la musique underground (techno, dub, drum and bass...) et organise des soirées tout au long de l'année, pour le plus grand bonheur des étudiants.



Episport

Parce qu'un esprit sain ne se développe que dans un corps sain, Episport fédère les amateurs de sport à travers toute la France autour de nombreuses activités, individuelles ou collectives. L'association permet aux étudiants de recevoir la licence officielle de la Fédération Française du Sport Universitaire (FFSU).



Evolutek

Evolutek est une association de robotique qui prépare ses membres à la Coupe de France et de Belgique de Robotique. L'association se divise en 3 pôles majeurs : électronique, mécanique et informatique.



E-mma

E-mma est une association créée en 2013 au sein d'Epitech. Son but : promouvoir la mixité dans les métiers du numérique. Présidée par notre alumni Dipty Chander, elle compte plus de 500 adhérents sur 17 campus différents. E-mma organise de nombreux événements pour promouvoir la féminisation des métiers du numérique.



Taker

L'association Taker est une structure qui propose aux entreprises de développer des projets informatiques en externe, en exploitant les compétences acquises lors du cursus par nos étudiants. En faisant appel à cette Junior Conseil, les clients de Taker sont accompagnés dans les recherches, la conception et le déploiement de leurs projets.



Epiqueer

Epiqueer, c'est l'association LGBTQIA+ d'Epitech. Elle sensibilise les étudiants aux sujets liés à l'inclusion et à la diversité, au travers de Queer Cafés, de conférences ou de moments de sensibilisation. L'association accompagne aussi les personnes concernées et travaille sur la mise en place d'espaces de discussion « safe » autour de ces thématiques.

+ d'associations étudiantes



Des Epitech engagés

CHEZ EPITECH, NOUS DISONS *OUI*

À L'ENTRAIDE QUI PROFITE À TOUS

A travers notre programme Diversity, chacun de nos étudiants consacre 10 demi-journées par an en faveur de la réduction des inégalités. Soit 30.000 jours d'actions à destination de tous, des collégiens voulant découvrir la tech aux retraités qui veulent apprendre à envoyer un e-mail.

À PLUS DE DIVERSITÉ DANS LA TECH

L'association E-mma, créée en 2013 par 2 étudiantes d'Epitech, œuvre depuis 10 ans pour plus de mixité dans les métiers du numérique. E-mma organise notamment des ateliers de code, des journées « HeForShe », des hackathons ou encore des conférences lors de grands événements.

À L'ACCOMPAGNEMENT DES PLUS JEUNES

Pour ouvrir l'apprentissage du code au plus grand nombre et dès le plus jeune âge, Epitech organise depuis 2013 le Coding Club, des ateliers gratuits destinés aux collégiens et aux lycéens. Ils permettent de découvrir les bases de la programmation sous la houlette des étudiants d'Epitech.

À LA CONSTRUCTION D'UN FUTUR MEILLEUR

Epitech s'engage à accompagner la réflexion des étudiants. Lors de leur cursus, nos Teks rencontrent à de nombreuses occasions des professionnels de la tech et d'autres secteurs. En donnant la parole à ces professionnels, Epitech souhaite ancrer des sujets tels que la féminisation du numérique dans l'esprit des étudiants.

CHEZ EPITECH, NOUS DISONS *NON*

AUX INÉGALITÉS SOCIO-ÉCONOMIQUES

En collaboration avec l'association Article 1 et le Programme Amazon Future Engineer, Epitech a développé un dispositif de bourses pour les talents féminins. Il permet chaque année à 15 futures bacheliers de bénéficier d'un programme d'accompagnement sur-mesure pour intégrer plus facilement l'école.

AUX DISPARITÉS HOMMES / FEMMES

En 2021, Epitech s'est associé à Ipsos pour réaliser un vaste observatoire de la féminisation des métiers du numérique, objectif : comprendre, et surtout répondre à cette problématique de société. L'école poursuit depuis de multiples actions pour inciter les femmes à s'engager dans une carrière dans la tech.

À LA TECH SANS IMPACT

Chez Epitech, nous formons des experts à l'écoute de la société qui les entoure. À travers divers projets et événements annuels, l'école insiste sur le rôle social et sociétal que nos jeunes développeurs devront endosser en tant que professionnels de la tech, quel que soit leur secteur d'activité.

À LA TECH ISOLÉE

Grâce à l'appui de IONIS Education Group, nos étudiants participent chaque année à de nombreux événements avec ceux d'Epitech Digital School, de l'ISEG et d'e-artsup. L'occasion pour eux de développer des compétences très diverses.

Intégrer Epitech : mode d'emploi

RENCONTRONS-NOUS

Pour parler d'informatique, de pédagogie et surtout de vous, venez rencontrer nos étudiants et nos équipes lors des **Journées Portes Ouvertes** sur chacun de nos campus.

Pour découvrir la programmation avec nos étudiants lors d'ateliers ludiques abordant de nombreux domaines, inscrivez-vous au **Coding Club**.

Inscrivez-vous sans attendre



Venez vivre pleinement l'expérience Epitech et vivre le quotidien de nos étudiants lors de **Journées d'immersion**.

Contactez nos équipes campus



Suivez-nous pour tout savoir de notre actualité, de nos événements, du parcours de nos alumni



ADMISSIONS

Epitech est une école d'informatique post-bac et hors Parcoursup qui propose une formation en 5 ans, le Programme Grande École, qui s'adresse aux lycéens issus du Bac / Bac+1 pour une entrée en 1^{re} année.

Procédure d'admission

1. Dossier de candidature

- En ligne
- Coordonnées
- Motivation
- Dossier scolaire

2. Admission

- Sur un campus
- Entretien individuel de motivation
- Test d'anglais de 2 heures
- Admission ou Refus, 48h après votre entretien

3. Inscription

- En ligne
- Sous 3 semaines
- Place réservée
- Choix des modalités de paiement

Frais de scolarité

Les frais de scolarité présentés correspondent aux tarifs pratiqués pour la rentrée de septembre 2024. Ils sont amenés à évoluer chaque année en fonction de l'évolution de l'indice INSEE des prix à la consommation.

	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	4 ^e année	5 ^e année
Premiers frais à l'inscription / ré-inscription	990	990	990	990	990
Frais de scolarité	7910	7910	10150	10150	10150
Frais annexes Paris	235	235	235	235	235
Frais annexes province	140	140	140	140	140
Total	9135 / 9040	9135 / 9040	11375 / 11 280	11375 / 11 280	11375 / 11 280
Remise Bachelor Epitech Moulins	-1500	-1500	-1500		

Financements

Les étudiants disposent de plusieurs moyens pour financer leurs études à Epitech (prêts bancaires étudiants, bourses CROUS, bourses Amazon Future Engineer...).

Dans chaque campus Epitech, l'équipe chargée des admissions vous accompagne pour identifier les solutions adaptées à votre situation personnelle. Dans le cadre de son cursus, l'étudiant peut réaliser un travail en part-time jusqu'à 2 jours par semaine en troisième année et 3 jours par semaine en cinquième année. De même, les stages en entreprise sont rémunérés dès la 1^{re} année. Moyennes annuelles recensées sur des montants bruts, sur l'année 2021-2022 :

- 2^e année : 3 920 €
- 3^e année : 5 530 €
- 5^e année : 19 200 €

Bourses Epitech

Epitech s'engage envers l'égalité des chances et propose dans ses modalités de financements un programme de bourses internes, offrant chaque année 90 bourses comprises entre 2000 € et 5000 € afin de faciliter l'accès à notre programme d'enseignement. Les informations détaillées sur la constitution et le dépôt des candidatures sont dis-

ponibles auprès du service des admissions. Les candidatures doivent être déposées auprès des services d'admission de votre campus avant le 1^{er} juin 2024, les résultats des attributions de bourses seront transmis à chaque candidat au plus tard le 30 juin 2024.

Matériel à prévoir

À Epitech nous favorisons les nouveaux usages : travail à distance et agilité. Voilà pourquoi nos étudiants doivent se doter d'un ordinateur portable et d'un micro-casque filaire qu'ils utilisent tout au long de leur cursus.



VIVRE À EPITECH

Accessibilité et handicap

Epitech a pour mission de favoriser l'accueil, l'accompagnement et l'insertion professionnelle des étudiants en situation de handicap pour lesquels, avec notre référent handicap, nous nous engageons à :

- Prendre en compte leurs besoins
- Étudier les aménagements spécifiques tout au long de leur formation
- Les accompagner dans leurs démarches administratives

Restauration

Epitech dispose dans certains campus d'une cafétéria ainsi que de nombreux espaces de détente permettant aux étudiants de se restaurer à l'école.

Logement

En partenariat avec Studapart, accédez à des centaines d'offres de logement exclusives pour des durées de 1 à 24 mois proche de votre campus mais aussi dans toute la France lors de votre recherche de stage : studios, colocations, chambres chez l'habitant... et bénéficiez d'un accompagnement personnalisé tout au long de votre location !



Une école au cœur d'un groupe leader

35 000
étudiants

Plus de
100 000
alumni

100
établissements

650
accords
internationaux
dans 75 pays

29
écoles
et entités

3 500
enseignants,
intervenants
& collaborateurs

27
campus
en France
et à
l'international

+de 410
associations
étudiantes

Former les nouvelles intelligences de l'entreprise

Paris • Bordeaux • Caen • Lille • Lyon • Marseille • Montpellier • Moulins • Mulhouse • Nancy • Nantes • Nice
Rennes • Saint-André (la Réunion) • Strasbourg • Toulouse • Tours • Berlin • Bruxelles • Cotonou • Barcelone
New York • Genève • Madrid • Zurich (ouverture prochaine)



Créé en 1980 par Marc Sellam, IONIS Education Group est aujourd'hui le premier groupe de l'enseignement supérieur privé en France. 29 écoles et entités rassemblent dans 27 villes en France et à l'international plus de 35 000 étudiants en commerce, marketing, communication, gestion, finance, informatique, numérique, aéronautique, énergie, transport, biotechnologie et création... Le Groupe IONIS s'est donné pour vocation de former les Nouvelles Intelligences de l'Entreprise 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 100 000 membres.

www.ionis-group.com

**BARCELONE**

barcelona@epitech.eu

BERLIN

berlin@epitech.eu

BORDEAUX

bordeaux@epitech.eu

BRUXELLES

bruxelles@epitech.eu

COTONOU

cotonou@epitech.eu

LA RÉUNION

reunion@epitech.eu

LILLE

lille@epitech.eu

LYON

lyon@epitech.eu

MADRID

madrid@epitech.eu

MARSEILLE

marseille@epitech.eu

MONTPELLIER

montpellier@epitech.eu

MOULINS

moulins@epitech.eu

MULHOUSE

mulhouse@epitech.eu

NANCY

nancy@epitech.eu

NANTES

nantes@epitech.eu

NICE

nice@epitech.eu

PARIS

paris@epitech.eu

RENNES

rennes@epitech.eu

STRASBOURG

strasbourg@epitech.eu

TOULOUSE

toulouse@epitech.eu

Epitech : l'école de l'excellence informatique

Epitech est l'école supérieure d'informatique de référence créée en 1999 qui forme en 5 ans après-bac des experts reconnus et recherchés par les entreprises. Elle propose un modèle pédagogique résolument innovant, organisé par projets et par parcours que chaque étudiant construit au regard de ses ambitions, avec un an à l'étranger (102 universités partenaires) et plus d'un an de stage professionnel. Doués de très fortes compétences techniques en ingénierie logicielle, en intelligence artificielle et en cybersécurité, nos étudiants développent de fortes compétences en conduite de projet, en innovation et entrepreneuriat en plus d'indispensables soft skills. Elles garantissent des perspectives professionnelles de haut niveau et des carrières durables au cœur d'un réseau de plus de 10 000 alumni. Epitech est présente dans 15 villes de France et 5 villes dans le monde. Epitech délivre un Diplôme d'Expert(e) en technologies de l'information visé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et un Titre d'Expert(e) en ingénierie logicielle enregistré au RNCP niveau 7. Elle permet aussi de suivre des parcours en alternance après Bac+2 ou Bac+3.



www.epitech.eu