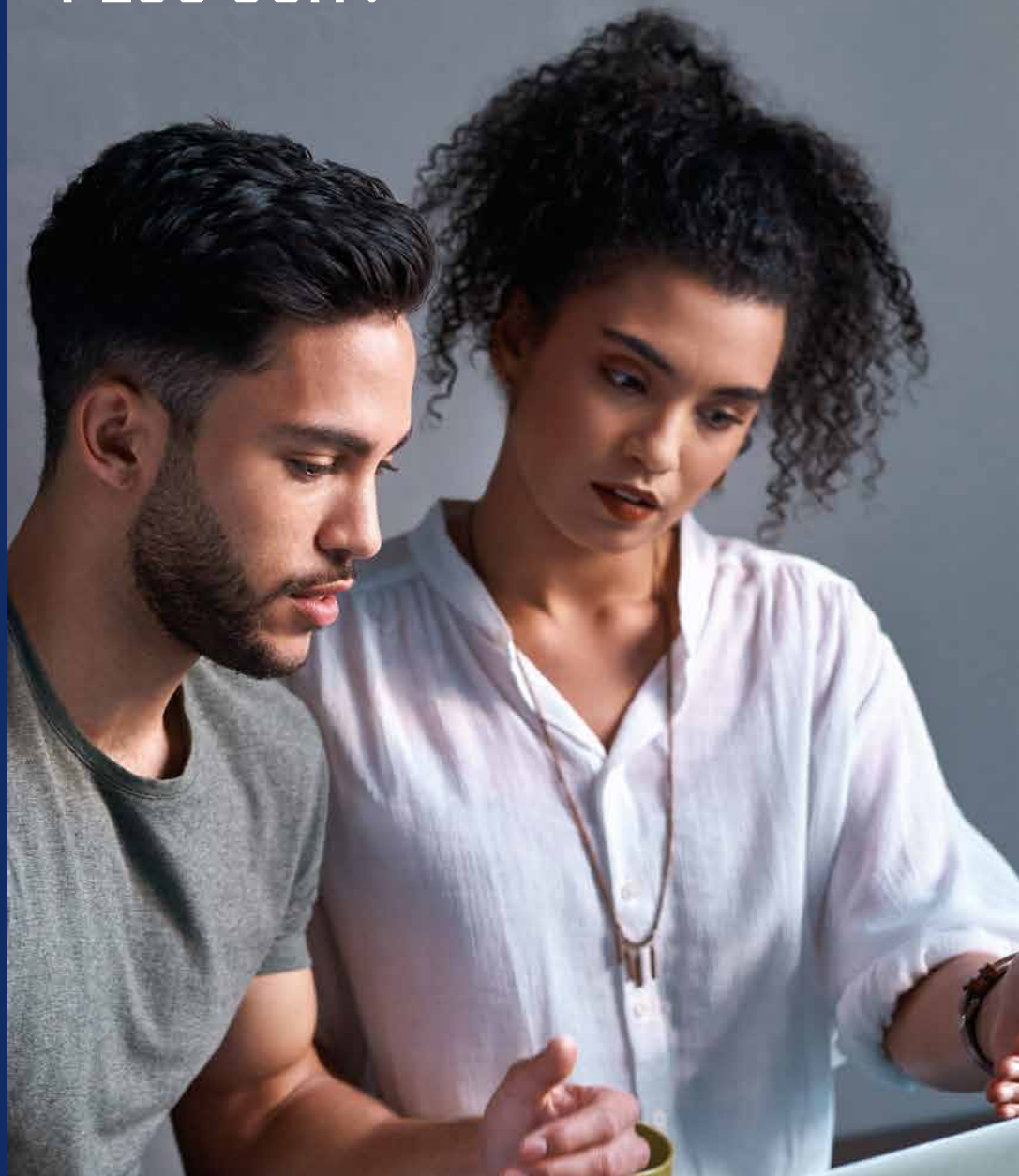




AVEC L'ÉCOLE
POLYTECHNIQUE
ET L'EPITA,
CONSTRUIS UN MONDE
PLUS SÛR !

BACHELOR CYBERSÉCURITÉ



en association avec



IP PARIS

soutenu par



MINISTÈRE
DES ARMÉES

Liberté
Égalité
Fraternité

2025-2026

Bachelor Cybersécurité : la réponse à de nombreux enjeux

Face à l'escalade des menaces informatiques, la nécessité de former des experts en cybersécurité est devenue impérative. C'est dans ce contexte que l'EPITA, école d'ingénieurs du numérique et membre fondateur du Campus Cyber, réunissant les principaux acteurs de la cybersécurité au niveau national et international, a conçu le Bachelor Cybersécurité. Ce cursus répond directement aux besoins des entreprises de l'écosystème de la cybersécurité et aux défis de la société.

Cette formation en trois ans a pour objectif de former des experts aux fondamentaux du numérique, tout en se spécialisant en cybersécurité dès la première année. Grâce à une pédagogie concrète et en lien avec les enjeux du secteur, ils pourront prétendre à une carrière passionnante : ethical hackers, consultants, pentesters, spécialistes du bug bounty, officier dans la cyberdéfense... avec des salaires parmi les plus attractifs.

Le Bachelor Cybersécurité de l'EPITA confère le Grade de Licence. Il est soutenu par de grandes entreprises, des startups du Campus Cyber et de grands organismes publics.

Afin de renforcer son programme de formation, l'EPITA s'est associée à l'École polytechnique et au ministère des Armées. Ce partenariat unique, représente une fusion exceptionnelle de l'expertise académique et pratique dans le domaine de la cybersécurité !



DIPLÔME
CONFÉRANT
GRADE DE
LICENCE
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

L'EPITA, l'École polytechnique et le ministère des Armées font front commun contre les cybermenaces

Une alliance révolutionnaire dans le domaine de la cybersécurité : l'EPITA, institution experte dans le domaine depuis de nombreuses années en tant que première école d'ingénieurs spécialisée en informatique, s'associe à l'École polytechnique. L'objectif de cette collaboration sans précédent : créer une formation d'excellence en 3 ans pour former ceux et celles qui seront responsables de notre protection au quotidien.

À la rentrée 2025, plus de 100 étudiants intégreront le Bachelor Cybersécurité de l'EPITA - École polytechnique. Opéré par l'EPITA depuis 2021, le programme bénéficiera de cette collaboration avec l'École polytechnique pour proposer un enseignement

renouvelé. À la solide expérience de la formation professionnalisante proposée par l'EPITA, l'École polytechnique apportera des enseignements adossés à sa recherche scientifique d'excellence pour former de nouveaux talents.

Le ministère des Armées participe activement à la constitution de ce nouveau vivier de talents sous l'impulsion du COMCYBER. En 2024, parmi les centaines d'étudiants du programme, 30 ont été sélectionnés pour suivre le parcours « Cyberdéfense » et s'engager comme officier sous contrat au sein des Armées à l'issue de leur formation.



Dominique Rossin
*Directeur de l'Enseignement
et de la Recherche*

Face aux enjeux de souveraineté et de sécurité, l'École polytechnique s'est associée à l'EPITA et au ministère des Armées pour accompagner et former des jeunes talents aux nombreux défis de la cybersécurité. L'expertise du centre de recherches de l'École polytechnique et son écosystème permettront d'enrichir le programme et ainsi former des professionnels pour nos entreprises et pour l'État.



Général Bonnemaison
Commandant de la cyberdéfense

Faire partie des 30 jeunes sélectionnés pour le parcours cyberdéfense, c'est l'assurance de rejoindre les Armées comme officier dans une cyberdéfense de premier rang. C'est la promesse d'une carrière stimulante avec des opérations et défis techniques hors du commun. C'est d'abord servir notre pays et travailler au sein d'équipes innovantes. Postulez et engagez-vous dans le combat cyber !

Pour en savoir plus sur le ComCyber : defense.gouv.fr/comcyber



passetonhack



COMCYBER



@ComcyberFR



@Comcyber

Une formation, deux parcours professionnalisants

En collaboration avec l'École polytechnique et le ministère des Armées, le Bachelor Cybersécurité offre aux étudiants une formation solide en sciences et technologies numériques. Grâce à des cours encadrés par des enseignants-chercheurs de l'EPITA et de l'École polytechnique, des experts du ministère des Armées, des stages dans des entreprises spécialisées en cybersécurité et de nombreuses opportunités au sein de l'État, les étudiants bénéficient d'un large éventail d'interventions et d'activités pédagogiques variées pour les préparer à être opérationnels en 3 ans.

Une partie des cours se déroulera sur le site du Campus Cyber, où ils seront dispensés par des professionnels et des chercheurs des organismes membres de ce lieu totem.

Le Bachelor Cybersécurité propose deux parcours professionnalisants : cybersécurité et cyberdéfense. Le programme académique est identique pour les deux parcours, mais les axes de professionnalisation diffèrent pour permettre aux étudiants de choisir la voie qui correspond le mieux à leurs aspirations professionnelles.

PARCOURS CYBERSÉCURITÉ : PARCOURS PROFESSIONNALISANT DÈS LA PREMIÈRE ANNÉE

Cette formation permet aux étudiants de se spécialiser en cybersécurité dès la première année. Le programme pédagogique comprend de nombreux projets qui vont au-delà de la simple application des enseignements, permettant aux étudiants d'acquérir des compétences techniques, humaines et professionnelles.

Pour préparer leur professionnalisation dans les meilleures conditions, deux stages sont prévus à la fin de première et deuxième année. En troisième année, les étudiants bénéficieront du statut d'alternant. La recherche de stages et d'apprentissages sera grandement facilitée par le réseau d'entreprises membres du Campus Cyber.

PARCOURS CYBERDÉFENSE : AU SERVICE DE LA DÉFENSE ET DE LA SÉCURITÉ NATIONALE

Le parcours cyberdéfense est unique en son genre : après 3 ans de formation gratuite au campus cyber dispensés par l'EPITA et l'École polytechnique, vous êtes recruté par les Armées comme officier sous contrat spécialisé en cyber.

Ce parcours est donc destiné aux étudiants passionnés par l'informatique et la cybersécurité, qui souhaitent mettre leurs compétences au service de la défense et de la sécurité nationale. En tant que boursier des Armées*, vous bénéficierez d'une formation gratuite de haut niveau, dispensée par des experts en cybersécurité et des professionnels de l'industrie, ainsi que d'une expérience pratique au sein d'unités opérationnelles des Armées en tant que réservistes opérationnels, mais aussi lors de vos stages et apprentissage.

À l'issue de leur formation, les 30 diplômés du parcours cyberdéfense s'engagent au sein des Armées en tant qu'officiers spécialisés en cyber pour 4 ans minimum. Ils sont chargés de protéger les systèmes d'information et les réseaux sensibles des Armées, de détecter et de neutraliser les menaces et les attaques informatiques, et de contribuer à la défense et à la sécurité nationale.



*Conditions d'accès spécifiques précisées à la page 9.

L'expertise de l'École polytechnique au cœur du Bachelor Cybersécurité de l'EPITA

Au cours de leur cursus, les étudiants bénéficient d'un enseignement dispensé par des enseignants-chercheurs du Centre de recherche de l'École polytechnique. Ils ont également l'opportunité d'assister à de nombreuses interventions de professionnels, d'experts issus d'entreprises partenaires et du ministère des Armées. Ces interventions prennent diverses formes : conférences, séminaires, projets et visites.

Année 1 Semestres 1 & 2

FONDAMENTAUX

- Mathématiques
- Algorithmique
- Programmation (C, Python et Web)
- Réseaux
- Système

CYBERSÉCURITÉ

- Scripting Python
- Pentest Web

SCIENCES HUMAINES

- Techniques d'expression
- Méthodologie de travail
- Techniques de recherche d'emploi et connaissance de l'entreprise

STAGE OUVRIER DE 4 SEMAINES

- Pour le parcours cybersécurité, stage technique en entreprise
- Pour le parcours cyberdéfense, au sein des Armées

Année 2 Semestres 3 & 4

PROJET DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE AVEC L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE (SEMESTRE 3)

SCIENCES INFORMATIQUES

- Théorie des graphes
- Complexité algorithmique
- Programmation (C++ et Java)
- Réseaux ✕
- Système
- Administration Linux ✕

CYBERSÉCURITÉ

- Assembleur ✕
- Windows Active Directory
- Introduction au Cloud
- Analyse de malwares ✕
- Analyse forensique
- Reverse Engineering
- Sécurité des applications ✕

SCIENCES HUMAINES

- Ouverture culturelle
- Projet professionnel et personnel
- Droit

STAGE TECHNIQUE DE 8 SEMAINES

- Pour le parcours cybersécurité, stage technique en entreprise
- Pour le parcours cyberdéfense, au sein des Armées

SEMESTRE 4 À L'INTERNATIONAL

ALTERNANCE DANS L'ENTREPRISE POUR LE PARCOURS CYBERSÉCURITÉ ALTERNANCE DANS LES ARMÉES POUR LE COURS CYBERDÉFENSE

Année 3 Semestres 5 & 6

SCIENCES INFORMATIQUES AVANÇÉES

- Machine Learning
- Cryptologie et cryptographie

CYBERSÉCURITÉ

- Noyau des systèmes d'exploitation
- DevSecOps

- Virtualisation
- Sécurité IoT/Industrielle/
Hardware ✕
- Sécurité des réseaux ✕
- Analyse de malware avancée ✕

SÉCURITÉ OPÉRATIONNELLE

- SOC
- Threat Intelligence

- Gestion de crise
- Politiques et normes de sécurité

SCIENCES HUMAINES

- Création d'entreprise
- Responsabilité sociale des entreprises
- Éthique et numérique
- RGPD
- Gestion de projets

PROJET DE RECHERCHE EN CYBERSÉCURITÉ AVEC L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE (SEMESTRE 6)

Métiers de la cybersécurité : un secteur d'avenir !

COMPÉTENCES ACQUISES APRÈS LA FORMATION

Administrer les réseaux et internet
Sécuriser et administrer un SI sécurisé
Concevoir des outils pour la R&D
Connecter les entreprises et les usagers
Surveiller un Système d'Information sécurisé

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Pentester
Officier cyber
Opérateur Analyse SOC
DevSecOps
Consultant en cybersécurité
Analyse de malwares
Analyste cyberdéfense
Opérateur-analyste
Spécialiste en reverse engineering

NOS PARTENAIRES : ILS NOUS FONT CONFIANCE

Nos partenaires sont essentiels pour la formation et la pédagogie à l'EPITA.
La qualité de nos liens permet des coopérations sur les projets de recherche et la création de modules
d'enseignements portés par un réseau d'entreprises et alumni partenaires qui nous accompagnent
au quotidien.



Paroles d'étudiants



Je me suis lancée dans la Cyber sans vraiment avoir touché à la programmation avant. J'avais donc un peu peur d'être perdue en arrivant, mais je me suis vite rendu compte que la majorité des autres étudiants était dans le même cas que moi. Les professeurs prennent leur temps pour expliquer et font en sorte que tout le monde puisse comprendre, alors pas d'inquiétude. Et si la cybersécurité vous passionne déjà, ou que vous souhaitez la découvrir, un conseil : foncez ! PS : à toutes celles qui n'osent pas. Non, ce n'est pas «seulement» un métier d'hommes, alors lancez-vous ! Vous verrez, c'est génial et l'ambiance est au top !

Romane Pintiaux
Promo 2025

Actuellement, je suis en deuxième année. Grâce à nos cours très axés sur la pratique, j'ai déjà un bagage technique qui me permet de pouvoir faire des choses super intéressantes. Et les conférences nous permettent de voir très concrètement les enjeux actuels. Si je devais donner un conseil, je dirais : investissez-vous ! Nous avons l'occasion d'apprendre des choses variées et d'avoir des professeurs qui peuvent nous répondre si on cherche à pousser certains sujets. C'est vraiment passionnant !



Rayan Baffoun
Promo 2026



Les bases que j'ai acquises cette année me donnent confiance pour l'avenir. Je conseille aux futurs étudiants de définir une méthode pour pouvoir assimiler, synthétiser et restituer rapidement. C'est la base pour pouvoir appréhender et s'adapter aux technologies et aux outils que nous côtoierons et qui changeront et évolueront constamment. Tel est notre enseignement à l'EPITA au sein du Bachelor Cybersécurité. Ce que j'apprécie le plus dans cette formation, c'est sa méthode d'enseignement singulière qui m'a déjà permis de me démarquer face aux étudiants des autres formations sur le marché du travail.

Oscar Bogaerts
Promo 2025

Découvrez les témoignages
de nos étudiants en vidéo



L'EPITA, créateur des talents du numérique

École d'ingénieurs du numérique, créée en 1984, L'EPITA se définit comme l'école des ingénieurs en informatique qui transforment le monde par l'informatique et l'innovation.

Dès ses débuts, l'école a anticipé les avancées technologiques. Pionnière des formations en Intelligence Artificielle, experte de la cybersécurité, ou encore précurseur de la révolution quantique : l'EPITA offre à ses étudiants les connaissances et les compétences nécessaires pour relever les défis du futur. L'école a toujours placé l'expérience de l'élève au cœur de sa mission : les Epitéens sont accompagnés pour devenir acteurs de leur formation et de leur parcours.

L'école est présente dans tous les domaines du numérique avec une très forte ouverture internationale. Plus de 9 500 alumni sont en poste dans tous les secteurs d'activité et les entreprises les plus dynamiques, en France comme à l'international.

L'EPITA est reconnue par l'État, membre de la CGE et de l'UGEL. Elle délivre un diplôme d'ingénieur habilité par la CTI et labellisé EUR-ACE.

L'école est réputée pour la qualité de sa formation d'ingénieurs en informatique et numérique, son très haut niveau d'exigence, l'exceptionnelle maîtrise de ses diplômés dans toutes les dimensions et tous les domaines de l'informatique et du numérique, et leur autonomie vis-à-vis des technologies déployées.

Elle a élargi son offre de formation au-delà du diplôme d'Ingénieur. À toutes celles et ceux qui souhaitent bénéficier de l'excellence de sa réputation, elle propose désormais des parcours adaptés à leur niveau d'études ou à leur contexte d'insertion professionnelle. Ils répondent aux besoins de talents dans de nombreux marchés en tension.

Membre de IONIS Education Group, premier groupe d'enseignement supérieur privé en France, l'EPITA s'inscrit dans un projet pédagogique inventif et toujours renouvelé par la volonté de faire réussir chaque étudiant, en libérant son intelligence, sa créativité et son énergie. Profondément ancrée dans ce projet pédagogique, la raison d'être de l'EPITA – Société à Mission – est de former des femmes et des hommes dans tous les domaines des technologies du numérique, à la fois audacieux, créatifs, ouverts et agiles.



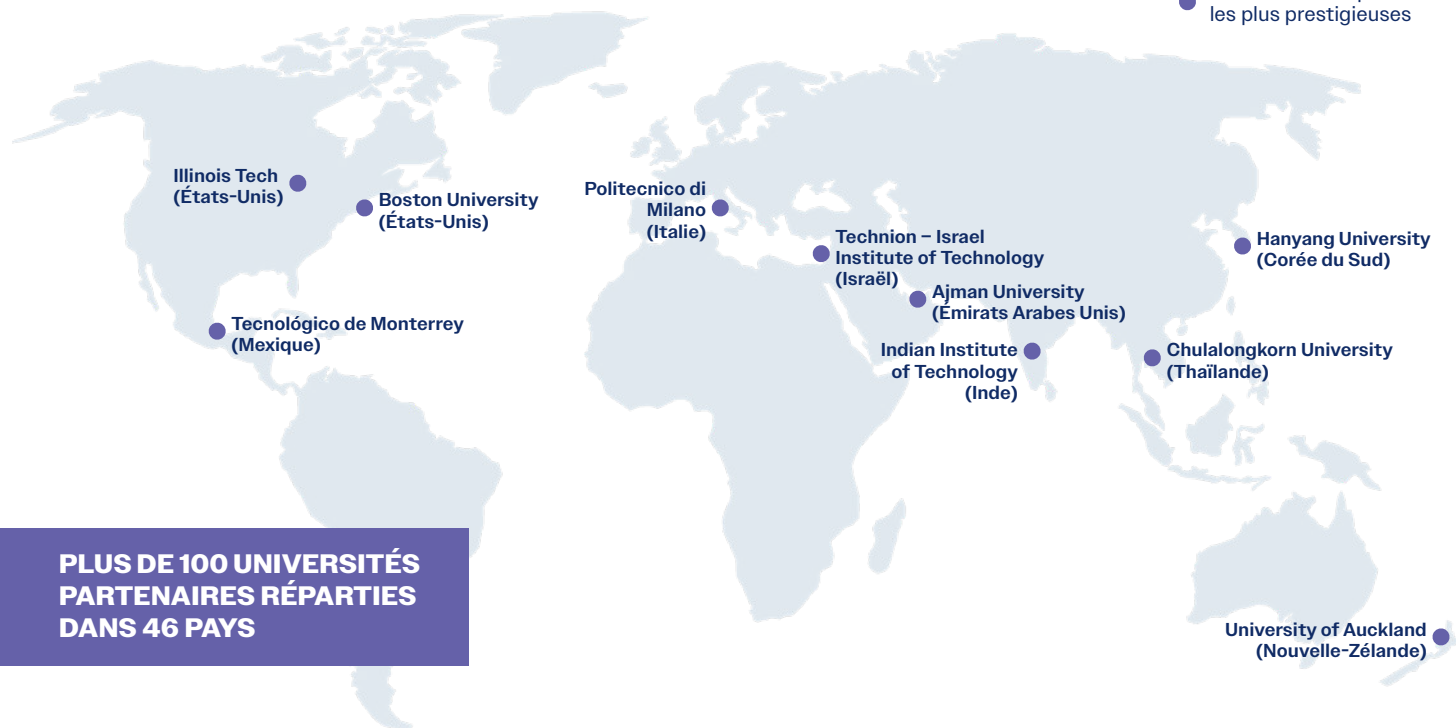
8 BONNES RAISONS D'INTÉGRER LE BACHELOR CYBERSÉCURITÉ DE L'EPITA

- 1 Un véritable parcours professionnalisant en 3 ans
- 2 Une collaboration inédite avec l'École polytechnique et le soutien du ministère des Armées
- 3 Un diplôme Grade de Licence, permettant notamment de continuer dans un Master universitaire
- 4 Dès la première année, une spécialisation dans le domaine de la cybersécurité
- 5 Un cursus en apprentissage en 3^e année
- 6 Un programme répondant aux besoins du marché construit en partenariat avec les entreprises du Campus Cyber
- 7 Des cours dispensés par des enseignants-chercheurs issus du Laboratoire de Recherche de l'EPITA et de l'École polytechnique. Des intervenants d'entreprises parmi les plus pointus du domaine
- 8 Une formation gratuite avec un travail à la clé pour le parcours cyberdéfense.

International : des partenaires sur tous les continents

Les élèves du Bachelor Cybersécurité effectuent un semestre à l'étranger dans l'une de nos nombreuses universités partenaires réparties sur les cinq continents. Ainsi, plus de 500 étudiants par an choisissent de partir dans le cadre d'un séjour académique dès leur deuxième année d'études supérieures.

● Les Universités partenaires les plus prestigieuses



PLUS DE 100 UNIVERSITÉS PARTENAIRES RÉPARTIES DANS 46 PAYS



Louis-Auguste Ferry

Promo 2025

J'ai effectué mon semestre à l'étranger à Cal State LA, aux États-Unis, de janvier à juin 2023. Pendant ce séjour, j'ai pu approfondir mes connaissances en cybersécurité et découvrir de nouvelles perspectives. Un de mes meilleurs souvenirs est la collaboration avec des étudiants internationaux sur un projet de sécurité des réseaux, ce qui m'a permis de développer des compétences interculturelles et de renforcer ma capacité à travailler en équipe dans un environnement diversifié.



Emma Haddad

Promo 2024

Pendant mon semestre à l'Université du Québec à Chicoutimi, j'ai eu l'opportunité de plonger profondément dans le domaine de la cybersécurité. Le projet sur l'enquête numérique, où j'ai appliqué des techniques avancées pour résoudre des scénarios de cybercriminalité, reste l'expérience la plus marquante. Grâce à l'expertise et à l'engagement des professeurs, j'ai acquis des compétences précieuses en cyberdéfense et en sécurité des applications. Cette expérience unique m'a non seulement enrichie sur le plan technique, mais elle a également souligné l'importance essentielle de la cybersécurité dans notre monde.

Nos campus

CAMPUS CYBER : LIEU TOTEM DE LA CYBERSÉCURITÉ

Située au 2^e étage du Campus Cyber de La Défense, l'EPITA se trouve au cœur du premier quartier d'affaires d'Europe. Ce quartier regroupe environ 500 entreprises, incluant les sièges sociaux des plus grandes entreprises du CAC40, ainsi que des PME, PMI et startups. Il emploie 180 000 salariés, majoritairement des ingénieurs et cadres.

Cette proximité avec le monde professionnel offre de nombreux avantages : elle facilite l'intervention de ces professionnels dans les enseignements et multiplie les opportunités d'interaction pour des conférences, des projets ou des stages. Les étudiants bénéficient ainsi d'une immersion quotidienne dans l'environnement professionnel, se familiarisant naturellement avec le monde de l'entreprise.

Le campus Cyber est facilement accessible depuis toute l'Île-de-France grâce à plusieurs lignes de transport en commun (RER A et RER E, Transilien L et U, métro 1 et tramway T2).

PARIS KREMLIN-BICÊTRE : CAMPUS HISTORIQUE DE L'ÉCOLE

Sur ce campus situé Porte d'Italie, à deux pas du métro ligne 7 et 14 et du tramway T3, l'EPITA bénéficie de l'infrastructure de l'un des plus grands campus numériques de France. Il rassemble sur plus de 14 000 m² l'EPITA, Epitech, ainsi que des laboratoires de recherche et des laboratoires pédagogiques.

C'est un lieu de transfert de compétences et d'échange d'expériences entre étudiants de toutes les formations, professeurs ; chercheurs et professionnels d'entreprises, où se mêlent les cultures de plus de 40 pays.

Il offre à ses étudiants de précieuses ressources techniques :

- Nombreux laboratoires informatiques spécialisés
- Salles machines
- Espaces associatifs et espaces détente
- Le campus parisien est accessible 24h/24, 7j/7.



Comment intégrer le Bachelor Cybersécurité EPITA - École polytechnique ?

PARCOURS CYBERSÉCURITÉ

POUR QUI ?

- Terminales générales, en France et à l'étranger, avec au moins une spécialité scientifique
- Terminales STI2D
- Bac + issus de formations scientifiques et/ou technologiques

COMMENT CANDIDATER ?

- Pour les élèves de Terminale en France, postulez sur Parcoursup
- Pour les élèves de Terminale à l'étranger et Bac +, candidatez en ligne sur notre formulaire dédié

TARIFS

- Frais de dossier : 60€ / gratuit pour les boursiers
- Frais de concours : 75€ / gratuit pour les boursiers
- Frais de scolarité :
 - 1^{er} versement à l'inscription : **990 €**
 - Solde des frais de scolarité : **8 010 €**
 - En 3^e année, vous bénéficierez d'un salaire et l'entreprise financera votre année de formation

Facilités de paiement en 1, 4 ou 10 fois
(frais de gestion en cas de paiement fractionné)

MOYEN DE FINANCEMENT

Bourse Bachelor Cybersécurité

L'EPITA offre des bourses d'études à certains étudiants sur critères sociaux et de mérite. Cette bourse s'échelonne de 20% à 50% des frais de scolarité. Les bourses sont attribuables pour une année scolaire et réévaluées chaque année.

PARCOURS CYBERDÉFENSE

POUR QUI ?

- Terminales générales en France, avec au moins une spécialité scientifique
- Terminales STI2D

30 places pour former de futurs militaires officiers en cyberdéfense

CONDITIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Avoir entre 18 et 32 ans
- Nationalité française obligatoire
- Casier judiciaire vierge
- Être physiquement et médicalement apte

COMMENT CANDIDATER ?

- Pour les élèves de Terminale en France, postulez sur Parcoursup
- Les candidats doivent se rendre au CIRFA le plus proche pour s'inscrire à la visite médicale, au test sportif, à un entretien psychotechnique et un entretien de motivation avant de valider leurs vœux.

SÉLECTION DES CANDIDATURES

- Épreuves écrites (mathématiques et anglais) à l'EPITA
- Entretien de motivation à l'EPITA avec un jury de l'école et du ministère des Armées

TARIFS

- Frais de dossier : 60€ / gratuit pour les boursiers
- Frais de concours : 75€ / gratuit pour les boursiers
- Frais de scolarité : pris en charge par les Armées

NB : L'étudiant s'engage à rembourser ses années d'étude s'il ne va pas au bout de son contrat d'officier de 4 ans.



EPITA PARIS
Campus Paris Kremlin-Bicêtre
14-16 rue Voltaire,
94270 Le Kremlin-Bicêtre
Tél : 01 84 07 16 00

CAMPUS CYBER
5 rue Bellini,
92800 Puteaux
Tél : 01 84 07 41 70

CONTACT
cyberbachelor@epita.fr
Tél : 01 84 07 16 56

Suivez-nous sur



NOUS RENCONTRER ET EN SAVOIR PLUS
epita.fr



L'article L.8316-4 II du code du travail reconnaît la qualité de l'établissement d'enseignement supérieur au titre des 4 catégories d'actions concourant au développement des compétences.

