



en association avec



INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS

soutenu par



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

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



Bachelor Cybersécurité : l'EPITA s'associe à l'École polytechnique

Une alliance révolutionnaire se forme 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 seulement 3 ans pour former ceux et celles qui seront responsables de notre protection au quotidien.

À partir de la rentrée prochaine, 120 étudiants auront l'opportunité de suivre le Bachelor en Cybersécurité de l'EPITA (lancé en 2021 au cœur du Campus Cyber national) avec la participation de l'École polytechnique et de ses enseignants.



Le ministère des Armées va s'appuyer sur le Bachelor Cybersécurité de l'EPITA-École polytechnique pour former ses officiers à la cyberdéfense : 30 places

Pour faire face aux menaces de tous ordres sur le territoire et à l'international en matière de cybersécurité, le ministère des Armées a décidé de renforcer la formation de ses cadres opérationnels sur le sujet. Pour cela, il a choisi le Bachelor Cybersécurité de l'EPITA-X.

Il a donc été convenu de créer, au sein du Bachelor Cybersécurité, une voie d'accès spécifique « Cyberdéfense » pour un recrutement dédié chaque année à la formation de 30 officiers.

Au sein de la promotion de 120 étudiants, 30 seront donc intégrés dans le but, 3 ans après, de rejoindre les rangs des Armées en tant qu'officiers. Leurs frais de scolarité pourront être pris en charge dans le cadre de bourses attribuées par le ministère des Armées. Seules conditions : s'engager dans la réserve opérationnelle pendant leurs études, obtenir leur diplôme, et signer un contrat d'engagement comme officiers dans les Armées pendant 5 ans.

Bachelor Cybersécurité dans le détail

L'EPITA et l'École polytechnique sont convaincus de l'importance de capitaliser sur les nouvelles générations en leur donnant tous les atouts nécessaires pour remporter la mère des batailles dans la guerre cyber : celle des compétences. Elles bénéficient de l'appui du Ministère des Armées.

Un bachelor en 3 ans avec un programme conçu pour transformer ses étudiants en experts de la cyberdéfense. Grâce à une pédagogie concrète tenant compte des défis réels du secteur, ils auront accès à un enseignement de pointe dispensé par deux institutions prestigieuses : l'EPITA et l'École polytechnique. Ils mettront ainsi à profit les dernières technologies et les meilleurs enseignements pour forger leur avenir dans le domaine de la cybersécurité.

Un lieu unique : le bachelor se déroule au sein de l'école EPITA sur le nouveau Campus Cyber, place forte de la cybersécurité européenne inaugurée en 2022 et située dans le quartier d'affaires de La Défense. Cette proximité étroite avec des professionnels, startups, centres de recherche publics et privés experts en cybersécurité sont autant d'occasions d'appivoiser ce secteur et de se bâtir un réseau d'excellence dès l'entrée en 1^{re} année.

Parmi les 120 étudiants, 30 sont sélectionnés en partenariat avec les Armées (parcours Cyberdéfense) : financement des études, stages et apprentissage dans une unité de cyberdéfense, engagement à rejoindre les Armées et la réserve opérationnelle dès la première année.

Débouchés professionnels : les étudiants du programme pourront prétendre à une carrière passionnante. Ethical hackers, consultants, pentesters, spécialistes du bug bounty avec des salaires parmi les plus attractifs dans l'informatique.

Exemples de métiers dans la cybersécurité

Marie, **Spécialiste en reverse engineering, Analyste de malwares** au sein de la Cellule rétro-conception d'une unité du **Commandement de la cyberdéfense.**



“ Mon travail consiste à réaliser l'analyse de fichiers potentiellement malveillants dans le cadre de réponses incidents, de traiter des éléments qui sont aussi au niveau géopolitique et présenter mes missions au niveau national et international. ”

“ Je réalise des audits en France et à l'étranger afin de vérifier la conformité des systèmes d'information des différentes Armées et améliorer leur sécurité. ”

Julie, **Auditrice** au sein d'une unité du **Commandement de la cyberdéfense.**



Gregory, **Opérateur-analyste** au sein du **Centre opérationnel de sécurité interarmées du Commandement de la cyberdéfense.**

“ La mission est de détecter au plus vite les cyberattaques pour limiter leurs dégâts. Au quotidien, nous cherchons à étendre notre périmètre de détection en intégrant de nouveaux systèmes d'information sans oublier, un autre volet important, la veille technologique. ”

Comment s'inscrire au Bachelor Cybersécurité EPITA - École polytechnique ?

BACHELOR EPITA-ÉCOLE

POLYTECHNIQUE

PARCOURS CYBERSÉCURITÉ

Pour qui ?

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

30 PLACES SONT RÉSERVÉES AU PARCOURS CYBERDÉFENSE PAR LE MINISTÈRE DES ARMÉES POUR FORMER SES OFFICIERS DE LA CYBERSÉCURITÉ

Pour qui ?

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

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

• Conditions supplémentaires :

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

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Les candidatures ont lieu directement via le portail Parcoursup.

- Rendez-vous sur epita.fr/bachelor-cybersecurite/
- Frais de dossier : 75€ / Gratuit pour les boursiers

Sélection des candidatures

Étude de dossier, suivi par des épreuves écrites (anglais, mathématiques) et un entretien de motivation pour les candidats admissibles.

INFORMATIONS PRATIQUES

- 120 places disponibles dont 30 places pour le Bachelor EPITA-École polytechnique parcours Cyberdéfense
- Rentrée 2024 : intégration de la 1^{re} à la 3^e année

CONTACTS

cyberbachelor@epita.fr

☎ 01 84 07 16 56