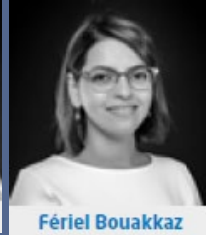
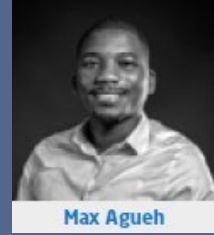


Responsables de formation :



Effectif groupe : 36 max par groupe

DATE DE RENTRÉE

En initial : Septembre

En alternance : Septembre

PRÉREQUIS

- Étudiant détenteur d'un Bac+3 ou Bac+4 souhaitant aborder les enjeux de la cybersécurité en entreprise
- Étudiant détenteur d'un Bac+5 souhaitant se spécialiser dans le domaine de la cybersécurité
- Professionnels en charge de projets liés à la cybersécurité

NOS POINTS FORTS

- **Campus**
Student Hub pour la vie étudiante, Innovation Lab pour des projets concrets, salles serveurs ou Mac...
- **Techno First**
Efrei Paris forme des experts en Cybersécurité qui maîtrisent les risques des systèmes d'information ainsi que les manières de les sécuriser. La solide base technique proposée par Efrei Paris est fondamentale, c'est un facteur clé de recrutement en entreprise.



DIPLÔME

Accrédité par la Conférence des Grandes Écoles



DURÉE

18 mois
Bac+4 / Bac+5



RYTHME

Formation en initial ou en alternance



PARTENARIAT

avec
Paris School of Business

Le Master Cybersécurité & Management offre un **double diplôme Efrei Paris et PSB**. Il forme des experts en cybersécurité avec des **compétences managériales**. Les diplômés, dont le profil répond à un besoin des entreprises, peuvent s'orienter vers le conseil et l'audit.

◆ OBJECTIFS ET COMPÉTENCES

Ce cursus innovant forme de cadres capables d'**appréhender les nouveaux enjeux de la cybersécurité**. Avec une cybermenace omniprésente, les experts de la sécurité doivent maîtriser des compétences techniques et des soft skills pour répondre et anticiper les menaces.

L'enseignement du master est **pluridisciplinaire**, abordant à la fois des **aspects managériaux et techniques**. Côté management : leadership, gestion des risques, communication de crise, droit... Pour le volet cyber : politiques de sécurité, enjeux de cybersécurité, malwares, analyse forensique, cryptographie, tests d'intrusion, nouvelles technologies mobiles, IoT, cloud et systèmes industriels.

◆ PLUS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Un **rythme en alternance** débouchant sur un diplôme à la fois professionnalisant et technique, qui valide la formation d'experts pluridisciplinaires.
- Passage de la **certification Microsoft Azure AZ900**
- Enseignement par des professionnels : les cours sont **dispensés par des professionnels en activité**. C'est la garantie d'une approche au cœur des enjeux des entreprises.
- **Trois projets phares et formateurs** :
Week-end challenge (un hackathon de 2 jours entre attaque et défense cyber)
Study mission (une mission d'insertion et de découverte professionnelle à l'international)
Rédaction et soutenance d'une thèse professionnelle

◆ CONDITIONS D'ADMISSIONS

Pour les titulaires d'un Bac+3 ou supérieur :

- Dépôt du dossier de candidature sur efrei.fr
- Étude de dossier et entretien individuel

Master Cybersécurité & Management

◆ PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Politique de cybersécurité 
- Réseaux et sécurité 
- Gestion de projet 
- Cryptologie et analyse de malwares – retro ingénierie 
- International Business 
- Sécurité des systèmes industriels 
- Environnement juridique et financier 
- Tests d'intrusion 

◆ RYTHME FORMATION

	COURS	ENTREPRISE
ALTERNANCE	1 semaine / mois	3 semaines / mois
INITIAL	980h de cours sur les 2 années avec stages alternés	

◆ MÉTIERS POSSIBLES

- Responsable de la sécurité des systèmes d'information
- Directeur des systèmes d'information
- Chief Digital Information Officer (CDIO)
- Data Protection Officer (DPO)
- Consultant Sécurité « Organisationnel »
- Auditeur en cybersécurité
- Opérateur en cybersécurité
- Analyste en cybersécurité
- Spécialiste en gestion de crise
- Responsable CSIRT

◆ PRIX DE LA FORMATION

- **Initial** : 8 100 euros de frais de scolarité + 900 euros de frais d'inscription
- **Alternance** : 12 000 euros (aux frais de l'entreprise) + 500 euros de frais d'inscription (aux frais de l'étudiant)*

*Ces frais sont remboursés à la rentrée si l'étudiant trouve son alternance