

## Ingénieur de laboratoire Cybersécurité et réseaux (H/F) - CDI

Efrei Paris a été fondée en 1936 et regroupe aujourd'hui un Programme Grande Ecole d'Ingénieurs et des Programmes Experts.

L'école est membre de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), habilitée par la Commission des titres d'ingénieurs (CTI) depuis 1957 et labellisée EESPIG.

Efrei Paris accueille plus de 3800 élèves sur son campus aux portes de Paris (à Villejuif, 94).

Pensé autour de six valeurs centrales : Exigence, Audace, Agilité, Créativité, Proximité et Solidarité, l'enseignement dispensé permet de former de futurs ingénieurs en informatique polyvalents : scientifiques d'abord, passionnés de nouvelles technologies ensuite et apportant sans cesse un regard nouveau au sein des entreprises.

### Missions :

Rattaché(e) au responsable du pôle d'expertise « Sécurité, Réseaux, Systèmes Embarqués » au sein de la Direction des Etudes, l'Ingénieur(e) de Laboratoire, en liaison étroite avec le service informatique, prend en charge l'étude, la mise en place et la maintenance des infrastructures cybersécurité, systèmes et réseaux ainsi que les plateformes techniques pédagogiques.

#### **Missions liées aux Programmes Grande Ecole, Programmes Spécialisés et Formation Continue :**

- Analyser les besoins pédagogiques des enseignants, du personnel administratif et des étudiants et les traduire sous forme de cahier des charges techniques permettant de mettre en place des solutions évolutives de systèmes et d'infrastructures cyber et réseaux performantes, tout en intégrant des contraintes budgétaires.
- Assurer la maintenance des infrastructures pédagogiques Cyber, Systèmes & Réseaux et être force de proposition pour leurs évolutions.
- Mettre en place les plateformes techniques Cyber & Réseaux en lien avec les équipes pédagogiques de Formation Continue.
- Faciliter le bon déroulement des cours au sein de l'école (installations, maintenance du parc informatique et des instruments pédagogiques, approvisionnements et gestion des stocks...).

#### **Missions liées à Efrei CyberAcademy :**

- Accompagner les étudiants dans la préparation de concours, hackathon en Cybersécurité, CTF (Capture The Flag)...
- Contribuer au développement d'Efrei CyberAcademy en participant aux événements.
- Accompagner les étudiants dans la préparation des certifications professionnelles telles que le CEH (Certified Ethical Hacker), CCNA Security.

#### **Autres Activités :**

- Assister les Enseignants-Chercheurs Cyber & Réseaux dans la mise en place de plateformes Réseaux et Cyber, dans le cadre des activités de recherche au sein du Laboratoire AllianStic de l'école (installations, maintenance des équipements, approvisionnements et gestion des stocks...).
- Effectuer les commandes de matériels tout en respectant les contraintes budgétaires et procédures internes.
- Veiller à la bonne utilisation du matériel mis à disposition, conseiller et porter assistance aux étudiants, enseignants et doctorants.

- Veiller à la bonne application des réglementations et procédures applicables à vos activités (sécurité, hygiène...).
- Participer occasionnellement à la mise en place de maquettes pédagogiques particulières pour les projets d'enseignement et de recherche.

### Profil recherché :

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur (bac +5), vous avez une expérience de 3 à 5 ans dans l'enseignement supérieur et/ou l'entreprise.

Vous maîtrisez les principales attaques de sécurité, les tests d'intrusion et analyses post-mortem, les principales solutions pour l'authentification et la confidentialité des données. Vous êtes un expert en administration système Windows, Linux et infrastructures réseaux (certification Cisco CCNA notamment).

Doté(e) d'excellentes qualités relationnelles et rédactionnelles, votre dynamisme, votre réactivité et votre capacité d'adaptation vous permettent de travailler en mode multitâches. Vous êtes force de proposition et avez une forte capacité d'innovation et de développement. Vous êtes autonome dans votre travail, avez un grand sens de l'organisation et une forte capacité de pilotage en mode projet.

***Pour postuler, envoyer votre candidature (CV et lettre de motivation) à [recrutement@efrei.fr](mailto:recrutement@efrei.fr)***