

Ingénieur cybersécurité F/H

DESCRIPTION DE L'EMPLOYEUR

L'université de Rouen Normandie est un acteur majeur de l'enseignement supérieur et de la recherche en Normandie. L'URN, établissement public d'enseignement supérieur à caractère pluridisciplinaire emploie directement environ 2600 personnels et accueille chaque année une population de plus de 33 000 étudiants sur les campus de la métropole de Rouen, d'Évreux et du Havre. L'URN est membre de la communauté d'universités « Normandie Université » et travaille en étroite coopération avec l'université de Caen Normandie avec laquelle elle est engagée dans un projet de rapprochement.

L'URN comporte :

Six Unités de Formation et de Recherche (UFR) :

- UFR de droit, sciences politiques et gestion (Rouen campus Pasteur)
- UFR des lettres et sciences humaines (campus de Mont-Saint-Aignan)
- UFR Santé (Rouen, campus santé)
- UFR des sciences de l'homme et de la société (campus de Mont-Saint-Aignan)
- UFR des sciences et techniques (3 sites : campus de Mont-Saint-Aignan, campus sciences et ingénierie de Saint-Étienne-du-Rouvray et une antenne localisée à Évreux)
- UFR des sciences et techniques des activités physiques et sportives (campus de Mont-Saint-Aignan)

Cinq Instituts

- Institut universitaire de technologie (IUT) de Rouen sur 3 campus (Rouen, Elbeuf, Mont-Saint-Aignan)
- Institut universitaire de technologie (IUT) d'Évreux
- Institut de préparation à l'administration générale (IPAG, Rouen campus Pasteur)
- Institut d'administration des entreprises (IAE, Rouen campus Pasteur)
- Institut national supérieur du professorat et de l'éducation (INSPE) sur 3 campus (Rouen, Le Havre, Évreux)

Une école interne : l'école supérieure d'ingénieur-e-s en technologies innovantes (ESITech)

Une fondation universitaire (Fondation Flaubert).

Outre ces composantes, l'établissement possède un centre de formation continue (CFC) et est habilité à dispenser des formations par apprentissage.

DESCRIPTION DU POSTE

L'Ingénieur en sécurité prend directement ses ordres, priorités et missions auprès du RSSI, qui supervise l'ensemble de ses activités en lien avec la sécurité des systèmes d'information. Il rend compte de ses actions, sur les initiatives de sécurisation et la gestion des risques.

Bien que sous le rattachement hiérarchique du RSSI, l'ingénieur travaille en lien avec la DSI pour assurer la mise en œuvre opérationnelle des mesures techniques définies dans la Politique de Sécurité des Systèmes d'Information (PSSI). Il collabore étroitement avec les équipes de la DSI pour s'assurer que les exigences de sécurité sont intégrées dans les projets informatiques.

Missions principales :

1. Mise en œuvre de la politique de sécurité informatique :

- Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre des politiques de sécurité en conformité avec les réglementations et les normes en vigueur.
- Appliquer les bonnes pratiques et procédures liées à la sécurisation des systèmes d'information.
- S'assurer que ces politiques sont compréhensibles et applicables par les équipes techniques.

2. Veille technologique et sécuritaire :

- Réaliser une veille permanente sur les évolutions technologiques et les menaces émergentes, les techniques d'attaque et les solutions de défense.
- Proposer des recommandations et des améliorations continues en matière de sécurité.

3. MCO & Administration de la sécurité (ADS) :

- Participer à la mise en œuvre technique des mesures de sécurité sur des éléments de sécurité.
- Réaliser des revues de code, analyser les configurations et effectuer des audits de sécurité sur les applications et les infrastructures.
- Gérer les alertes de sécurité et assurer le suivi de l'application des correctifs de sécurité (Mise à jour continue du parc applicatif et des infrastructures).
- Détecter les vulnérabilités, proposer et mettre en œuvre des actions correctives

4. Gestion de projets de sécurité :

- Piloter des projets de sécurité visant à renforcer l'architecture SI (ex. déploiement de solutions de sécurité comme des sondes IDS, bastions, EDR, systèmes SIEM, etc.).

5. Analyse de risques et études d'opportunités :

- Réaliser des analyses de risques sur les systèmes et proposer des mesures pour les atténuer.
- Conduire des études d'opportunités liées aux évolutions des technologies de sécurité.

6. Supervision de la sécurité :

- Contribuer à surveiller l'activité des systèmes d'information pour détecter toute anomalie via l'analyse des logs.
- Réaliser des analyses forensiques lors d'incidents de sécurité et rechercher des Indicateurs de Compromission (IOC).
- Élaborer des rapports post-incident et proposer des solutions d'amélioration.

COMPÉTENCES ET QUALITÉS REQUISES

Connaissances techniques :

- Bonne maîtrise des systèmes d'exploitation (Windows, Linux, Mac), des architectures réseaux, et des mécanismes de sécurité associés
- Expérience en gestion des correctifs, détection des vulnérabilités, revues de code et audits de sécurité.
- Bonnes compétences en analyse forensique et gestion des incidents de sécurité.
- Solides compétences en audits et tests d'intrusion
- Connaissance des protocoles de sécurité réseau et des outils d'analyse de vulnérabilités (ex : Nessus, nmap, Burp, etc.).
- Solides compétences en administration système et réseaux.
- Bonnes compétences dans les outils et technologies de sécurité (Antivirus, EDR/XDR, SIEM, Bastion, SOC, etc.).
- Connaissance approfondie des techniques d'attaque et de défense en cybersécurité.

Savoir-faire :

- Esprit d'analyse et de synthèse.
- Capacité à travailler en équipe et à collaborer avec différents services.
- Excellentes compétences en gestion de projet et communication.

PROFIL RECHERCHÉ :

- Diplôme de niveau Bac +5 (école d'ingénieurs ou universitaire) avec une spécialisation en sécurité des systèmes d'information.
- Certifications en sécurité (OSCP, CEH, ISO 27001) sont un plus.

MODALITÉS DE CANDIDATURES

Les dossiers de candidature, comprenant un curriculum vitae, une lettre de motivation, la copie du dernier arrêté d'avancement d'échelon, doivent être adressés à l'adresse suivante : recrutement_rssi@univ-rouen.fr

Personnes à contacter pour des renseignements sur les caractéristiques du poste: David Cauvin, david.cauvin@univ-rouen.fr, (02 35 14 60 91).