



## **Stage Ingénieur cybersécurité pour détection d'intrusion réseau F/H**

Paris 15e Arrondissement, Paris, Île-de-France, France

<b>Type de contrat</b>	<b>Niveau d'études</b>
Stagiaire école	Diplôme d'ingénieur, Master 2 ou titre équivalent de niveau Bac + 5
<b>Prise de fonction souhaitée</b>	<b>Date limite de candidature</b>
17/03/2025	24/10/2024
<b>Domaine professionnel</b>	<b>Niveau d'expérience</b>
Développeur de solutions de sécurité	Etudiant
<b>Rémunération</b>	<b>Avantages liés au poste</b>
Gratification ou rémunération légale mensuel net Gratification ou rémunération légale annuel brut (selon expérience)	-
<b>Contraintes particulières d'exercice</b>	<b>Télétravail</b>
-	Non

### **Descriptif de l'organisation**

Rejoindre l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), c'est mettre ses compétences au service de l'intérêt général en participant à une mission capitale, d'actualité et porteuse de grandes responsabilités dans un monde où la cybersécurité est devenue l'affaire de tous !

Au sein de la Division Détection de la Sous-direction Opérations (SDO), le bureau Dispositifs de Détection Réseau (DDR) assure une expertise de haut niveau, conçoit, développe et maintient des dispositifs de détection d'intrusions dans le but d'identifier des attaques ciblant les systèmes d'information d'intérêt pour l'Etat.

## Descriptif des missions

En un mot :

Stage technique spécialisé en détection d'intrusion sur les réseaux, en binôme (un stagiaire déjà trouvé - reste une place), situé sur Paris. Un recrutement post-stage est possible.

Sujet de stage :

Connaître et détecter des comportements malveillants avec des systèmes de détection d'intrusion (IDS) sur le laboratoire que nous mettrons à votre disposition :

- Prendre en main le laboratoire et l'améliorer pour améliorer sa résilience, sa reproductibilité et permettre une meilleure simulation de la réalité d'un réseau (skill DevOps) ;
- Prendre en main un système de détection d'intrusion (IDS) du marché afin d'en définir les limites, qualifier des moyens de détection possible facilement paramétrables et le comparer avec ceux open-source déjà installés sur le laboratoire ;
- Connaître et détecter des comportements malveillants avec des IDS.

Avantages :

- Equipe jeune et dynamique ;
- Environnement technique riche et forte expertise.

## Profil recherché

En dernière année de formation de niveau 7, école d'ingénieur ou équivalent universitaire, dans le domaine des technologies et des systèmes d'information, intéressé par la détection réseau et/ou la data-science ;

Compétences attendues :

- Appétence particulière pour la détection d'intrusion réseau ;
- Goût pour le développement (et la documentation) ;
- Potentiellement goût pour la data-science ;
- Compréhension des écosystèmes SOC ;
- Connaissance des pratiques DevOps (Infrastructure as Code, automatisation, etc.) ;
- Bonne connaissance des réseaux et des systèmes GNU/Linux (configuration, administration et sécurisation).

Savoir-être :

- Dynamisme et réactivité ;
- Rigueur et sérieux ;
- Curiosité ;
- Esprit d'équipe ;
- Sens du service public.

## Process de recrutement

- La présente offre de stage sera ouverte pendant 10 jours, nous pré-sélectionnerons nos candidats au terme de ces deux semaines ;
- Si votre candidature est présélectionnée, vous serez contacté(e) pour apprécier vos attentes et vos motivations au cours d'un entretien téléphonique ou physique ;
- Des tests techniques pourront vous être proposés ;
- Vous pourrez faire l'objet d'une procédure d'habilitation.