



## **Stage Détection d'usurpation DNS F/H**

Paris, 75, Paris, Île-de-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>
22/04/2025	-
<b>Domaine professionnel</b>	<b>Niveau d'expérience</b>
Spécialiste sécurité d'un domaine technique	Débutant ou jeune diplômé
<b>Rémunération</b>	<b>Avantages liés au poste</b>
A définir selon expérience mensuel net A définir selon expérience annuel brut (selon expérience)	-
<b>Contraintes particulières d'exercice</b>	<b>Télétravail</b>
-	Oui

### **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 sous-direction Opérations (SDO) et de la division Détection (DD), le bureau Architecture du Système de Détection (ASD) met en œuvre les services centraux destinés au traitement et à l'exploitation des événements et des alertes produits par les dispositifs de détection, dans le but de valoriser ces données et de compléter le panel des solutions nécessaires à la caractérisation des activités malveillantes. Il assure également l'ingénierie des capteurs ad hoc. Il est enfin chargé de mettre en œuvre des partages de données et d'informations avec les parties prenantes de la détection (en particulier les bénéficiaires du service).

## **Descriptif des missions**

Vous serez amenés à travailler à l'élaboration de méthodes de détection d'usurpation de ressources DNS. Vous serez encadré par un maître de stage de l'équipe ASD, en lien avec le Laboratoire de Détection de l'agence.

Vos activités principales • Etudier l'état de l'art

- Elaborer des nouvelles méthodes de détection du typosquatting, et évaluer leur pertinence

## **Profil recherché**

Vous êtes étudiant en dernière année d'école d'ingénieur ou cursus universitaire équivalent dans le domaine des nouvelles technologies (informatique/IA) et recherchez un stage de fin d'études orienté recherche.

Compétences requises • Vous maîtrisez la programmation (par exemple Python), les architectures de réseau (DNS notamment) et avez des connaissances en mathématiques appliquées.

Qualités attendues • Curiosité d'esprit et rigueur ;

- Appétence pour les sujets techniques ;
- Autonomie ;
- Capacité de rédaction et de synthèse.

## **Process de recrutement**

- 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 ferez l'objet d'une procédure d'habilitation.