



Stage Analyse de graphes cyberdefense F/H

Paris, 75, Paris, Île-de-France

Type de contrat	Niveau d'études
Stagiaire école	Diplôme d'ingénieur, Master 2 ou titre équivalent de niveau Bac + 5
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
22/04/2025	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
Spécialiste sécurité d'un domaine technique	Débutant ou jeune diplômé
Rémunération	Avantages liés au poste
A définir selon expérience mensuel net A définir selon expérience annuel brut (selon expérience)	-
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
-	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 d'analyses de graphe de données réseau ou système. Vous serez encadré par un maitre de stage et pourrez implémenter sur des données et réseaux de test.

Vos activités principales• Développement de cartographies automatisées du SI

- Développement d'alertes de détection
- Test d'outils de visualisation de graphes et démonstrations aux analystes

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.

Compétences requises• Maîtrise de la programmation (par exemple python) et les réseaux informatiques.

- Vous souhaitez développer vos compétences en IA appliquée à la cyber, notamment via des méthodes de graphe avancées. Des compétences en traitement de données massives (Spark) seraient appréciées.

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.