

Offre d'apprentissage

INTITULÉ DE L'OFFRE :

Apprenti(e) en Sécurité Numérique

DIRECTION OU SERVICE :

Secrétariat général de la Zone de défense et de sécurité

LIEU D'APPRENTISSAGE :

Préfecture de Police – Secrétariat général de la Zone de défense et de sécurité de Paris -
Cabinet - 9 boulevard du Palais 75004 PARIS -

Descriptif de l'employeur :**1/ Activités du service**

Le SGZDS de Paris est un service, dirigé par un préfet secrétaire général de zone, dont les missions sont la planification de la gestion de crise ainsi que la coordination des moyens de défense et de sécurité civiles, sur le ressort de l'Île-de-France, en cas de survenance d'une crise dépassant le niveau départemental. Le préfet secrétaire général de la zone est placé sous l'autorité directe du préfet de Police, préfet de zone.

Le SGZDS comprend une Mission JO 2024 et un État-major interministériel de zone, lui-même composé de :

- Un Centre opérationnel de zone (COZ), organe opérationnel permanent qui recueille, analyse et diffuse les informations en matière de sécurité civile au préfet de Police, préfet de la zone de défense et de sécurité, ainsi qu'au ministère de l'Intérieur via le centre opérationnel de gestion interministérielle des crises (COGIC). En outre, en cas de crise dépassant le niveau départemental, le COZ coordonne l'ensemble des moyens zonaux de gestion de crise.
- Deux départements chargés de mettre en œuvre au niveau zonal la politique nationale en matière de préparation opérationnelle, d'animation et de mobilisation des acteurs zonaux liés à la sécurité civile, publique et économique ainsi qu'à la coopération civilo-militaire.
- D'un secrétariat général chargé des sujets RH, du budget et de l'immobilier.
- D'un cabinet composé d'un directeur de cabinet et d'un chef de Cabinet en charge de la communication et d'un juriste.
- Un département des systèmes d'information et de la sécurité numérique composé de trois pôles (exploitation, projet, et sécurité numérique zonale).

2/ Composition et effectifs du service

Le SGZDS est composé de 90 agents relevant de différents statuts (administratifs État et

administrations parisiennes, police, gendarmerie, sapeurs-pompiers, douaniers).

3/ Liaisons hiérarchiques

L'apprenti en sécurité numérique est intégré au pôle sécurité numérique zonale, actuellement constitué de 3 agents et 2 apprentis.

Il est directement rattaché à l'adjoint au délégué zonal à la sécurité numérique (ADZSN).

4/ Liaisons fonctionnelles

RAS.

Diplôme requis :

Master 1

Diplôme préparé :

Master 2 ou diplôme d'Ingénieur

Durée prévisionnelle de l'apprentissage :

1 an

Métier et famille de métiers :

Sécurité des systèmes d'information /Sécurisation des données et Cybersécurité

Descriptif de l'offre :

Activité principale :

Participer à la réalisation des tests d'intrusion et des audits de sécurité (audits de code, audits de configuration) sur le périmètre de la zone de défense, c'est-à-dire l'ensemble des préfectures d'Île-de-France et la Préfecture de Police de Paris ;

Missions :

Au sein du pôle du Délégué Zonal à la Sécurité Numérique (DZSN), l'Apprenti(e) en Sécurité Numérique aura pour mission de :

- Contribuer aux audits techniques (tests d'intrusion, audits de configuration, audits de code) et à la rédaction des rapports ;
- Contribuer à l'émergence d'un mode de travail « red team » ;
- Contribuer aux sensibilisations, formations et campagnes de phishing ;
- Participer au triage et à la qualification des vulnérabilités des programmes de Bug Bounty de la zone ;
- Participer à l'animation du réseau des acteurs de la sécurité numérique de la zone ;
- Contribuer à la veille cyber au profit du pôle et de la hiérarchie ;
- Participer à l'organisation des exercices de crise cyber ;
- Suivre les indicateurs sur le niveau de sécurité des SI ;
- Soutenir les acteurs de la sécurité numérique de la zone de défense dans la démarche d'intégration de la SSI dans les projets ;
- En cas d'incident, participer aux actions de remédiation et d'analyse en lien avec le C2MI.

Descriptif du profil recherché :

Compétences techniques souhaitées :

- Maîtrise des outils bureautiques
- Connaissances en systèmes et réseaux

- Connaissance de l'environnement Windows et Active Directory
- Maîtrise des principales vulnérabilités (OWASP), des techniques de « hacking » dont l'exploitation des failles et des outils associés
- Analyse de logs
- Connaissance d'outils et techniques de veille.
- Expériences préalables en compétition ou challenge de cybersécurité et hacking (Root Me, Try Hack Me, Hack The Box, CTF, challenges OSINT...)

Qualités souhaitées :

- Discrétion et conscience professionnelle
- Capacité d'adaptation
- Capacité de résilience au stress
- Rigueur et capacité de synthèse
- Force de proposition
- Niveau d'anglais avancé à l'écrit
- Savoir travailler en équipe
- Être à l'aise à l'oral
- Maîtrise indispensable de l'orthographe

Spécificités du poste :

Poste soumis à habilitations

Contacts pour renseignements et pour adresser CV + lettre de motivation :

DZSN : elizabeth.rogalski@interieur.gouv.fr