

**STAGE - 2026**

**ADVERSARY**



**PARIS | MARSEILLE**

---

## Objectifs

L'objectif du stage est la conception et la mise en place d'une **plateforme Active Directory complète** sous Windows, spécialement dédiée à la sécurité offensive. L'objectif du stage est de simuler différents environnements afin :

- d'identifier et exploiter des vulnérabilités ;
- de concevoir et exécuter des scénarios d'attaques et d'évasion réalistes ;
- de mettre en œuvre et évaluer des mécanismes de détection et des contre-mesures.

Le stagiaire devra mettre en place une infrastructure flexible et modulaire, proposer des scénarios d'attaques et d'évasion. Le cas échéant, il pourra également intégrer des outils de détection afin d'évaluer les possibilités d'évasion et les faiblesses dans les mécanismes de détection.

Ce stage, à forte composante technique offensive, nécessite de l'autonomie et un intérêt marqué pour la sécurité offensive.

## Résultats attendus

Le stage a pour objectif de produire des résultats parmi les suivants :

- Une **infrastructure Active Directory documentée** et reproductible (contrôleurs de domaine, postes clients, serveurs membres) ;
- Des **procédures de maintien en condition opérationnelle** (sauvegarde, restauration, mises à jour, snapshot) ;
- Des **modules de lab thématiques** (pentest, formation, recherche de vulnérabilités) ;
- Des **scénarios d'attaques et d'évasion documentés**, avec scripts et démonstrations ;
- L'**intégration d'outils de détection et réponse** (SIEM type ELK, EDR open source ou commerciaux selon disponibilité).



## Compétences attendues

- Connaissances en **administration systèmes Windows** et Active Directory ;
- Notions de **virtualisation et automatisation** (Proxmox, Vagrant, ou équivalents) ;
- Intérêt pour la **sécurité offensive et défensive** (tests d'attaques, détection) ;
- Bon niveau oral et rédactionnel en français (C2) et anglais (C1) ;
- Autonomie, curiosité et capacité à travailler en télétravail ;
- Être force de proposition dans la conception d'environnements et de scénarios réalistes.

## Conditions

- Salaire brut : **1800 €/mois** ;
- Stage majoritairement en télétravail depuis la France ;
- Accès à du matériel/VM pour tests et simulation ;
- Une évolution vers un **CDI d'auditeur sécurité** est fortement envisagée à l'issue du stage.

## Comment postuler

Contactez [apply@fenrisk.com](mailto:apply@fenrisk.com) en joignant :

- Votre CV ;
- Une présentation de votre parcours et de vos attentes ;
- Vos coordonnées.

