

STAGE - 2026

SMUGGLE THIS MUGGLE



PARIS | MARSEILLE

Objectifs

L'objectif du stage est l'étude des familles de vulnérabilités : **Desync attack** et **Smuggling**. Le stagiaire devra effectuer un état de l'art exhaustif des méthodes d'exploitation sur les protocoles existants, notamment HTTP et explorer les dernières recherches menées sur le sujet sur d'autres protocoles, mettre en place une stratégie de recherche de ces vulnérabilités, proposer de nouvelles techniques de recherche et les mettre en pratique sur d'autres protocoles. Il s'agit d'un projet de recherche qui nécessite donc de l'initiative et de l'autonomie.

Résultats attendus

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

- Une méthodologie claire et complète d'exploitation de ce type de vulnérabilités ;
- Pour chaque exploit, des slides et conteneurs (TP) de formation ;
- Un article de blog ou une publication (conférence, magazine, etc.) portant sur le sujet ;
- Des scripts d'exploitation 1-day ou 0-day ;
- Des outils d'automatisation d'exploitation.

Compétences attendues

- Connaissances et intérêt pour la sécurité des applications web ;
- 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 en joignant :

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

