STAGE - 2027

SÉCURITÉ DES COUCHES DE SÉRIALISATION CUSTOM DANS LES FRAMEWORKS WEB MODERNES

fenrisk

PARIS | MARSEILLE

Le stage Sécurité des couches de sérialisation custom dans les frameworks web modernes

Objectifs

L'objectif du stage est l'étude de vulnérabilités de désérialisation dans les mécanismes d'hydratation d'état que les frameworks web modernes (Livewire, React Server Components, Phoenix LiveView, Blazor…) réimplémentent eux-mêmes, hors des primitives natives du langage. Le stagiaire devra effectuer un état de l'art exhaustif des vulnérabilités publiées sur le ou les frameworks choisis, mettre en place une stratégie de recherche de ces vulnérabilités, proposer de nouvelles techniques de recherche et les mettre en pratique. 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 la vulnérabilité ;
- Des slides et conteneurs (TP) de formation ;
- Un article de blog ou publication portant sur le sujet ;
- Des scripts d'exploitation *1-day* ou *0-day* ;
- Des outils d'automatisation d'exploitation ;
- Des techniques de contournement de mécanismes de sécurité.

Compétences attendues

- Connaissances et intérêt pour la sécurité des applications web ;
- Bon niveau rédactionnel en français et anglais ;
- Autonomie et capacité à travailler en télétravail ;

- Être force de proposition et d’initiative.

Conditions

- Gratification brute de 1800€/mois ;
- En télétravail ;
- Un profil habilitable ;
- Il est attendu que le stage débouche sur un CDI d’auditeur en sécurité.

Comment postuler

Contactez apply@fenrisk.com en joignant :

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