

Ikigai

Ce que j'aime:

Jouer
l'informatique
chercher des solutions
la science
Arch Linux avec Hyprland

Ce pour quoi je suis bon:

Chercher des solutions
analyser des problèmes
l'informatique
science
astronomie

Ce dont le monde a besoin:

Plus de logiciels et ouvrages open source
sécurité informatique
protection des données
écologie

Ce pour quoi je peux être payer:

Sécuriser
Programmer
mesurer

Ma mission:

Arch linux ou autres distributions linux
sciences pour l'ecologie
protections informatiques

Ma vocation:

Programmer open source
programmer sécurisé

Ma profession:

mesures
programmation

Ma passion:

informatique
recherche de solution

quels métiers, quels secteurs d'activité, quelles organisations vous ciblez?

- Cybersecurite, si possible en rapport avec les science, notamment l'astronomie

Projet professionnel

Je ne sais pas trop, je suis plus a voir dans quelle direction vont me porter mes choix en fonction de ce qui me plait. Je n'ai qu'une vague idée de ce que je veux faire.

- cependant je compte obtenir mon diplôme d'ingénieur, en faisant la 5e année sous contrat professionnel et rester au moins 5 ans dans la même entreprise.

Offre, lettre et CV

Offre

Développement logiciel pour l'analyse de traces d'exécutions F/H



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 Expertise (SDE) et de la division Scientifique et Technique (DST), le laboratoire Sécurité des Composants (LSC) est le pôle d'excellence dans le domaine des composants sécurisés et des logiciels qu'ils embarquent. Le LSC a pour objectif d'anticiper les risques, de soutenir le centre de certification national lors des évaluations des produits de sécurité, de contribuer à la recherche, à l'analyse des besoins et à la conception de solutions propres à les satisfaire.

Descriptif des missions

Dans le cadre de travaux de recherche sur les attaques semi-invasives, le laboratoire de sécurité des composants de l'ANSSI souhaite développer des outils logiciels graphiques permettant l'affichage efficace de plusieurs longues traces obtenues suite à une analyse par canaux auxiliaires.

Des fonctionnalités avancées seront développées comme le zoom et le recadrage dynamique ainsi que l'intégration de points d'intérêts temporels pour lancer des injections de fautes. Le développement sera basé sur des bibliothèques existantes en source ouverte.

Profil recherché

En cours de formation Bac+ 4/5, vous êtes étudiant(e) en école d'ingénieur ou cursus universitaire équivalent dans le domaine des nouvelles technologies, de l'information et de la communication. Si vous avez suivi des cours en développement en langage RUST serait un plus.

Compétences requises :

- Présenter des compétences solides en informatique;
- Maîtriser au moins les langages et outils de développement des interfaces graphiques (e.g. VisPy);
- Capacité de rédaction et de synthèse.

Savoir être :

- Curiosité d'esprit et rigueur ;
- Appétence pour les sujets techniques ;
- Autonomie.

Lettre de motivation et CV

jointe au rendu

Maxime Soulié