

STAGE INGENIEUR 3^{ème} année Développement d'un outil d'ingénierie de la vie privée

1^{er} semestre 2019

Contexte

Trialog propose un stage de 3^{ème} année d'école d'ingénieur ou de Master 2 en informatique.

L'objectif du stage est de participer au développement d'un outil d'ingénierie de vie privée et particulièrement son intégration avec l'outil open source de la CNIL (www.cnil.fr/en/open-source-pia-software-helps-carry-out-data-protection-impact-assesment). Il s'insère dans le cadre des projets de recherche et innovation PDP4E (pdp4e-project.eu) et PRIDE (smile-smartgrids.fr/fr/projets/pride.html).

- | | |
|---|--------------------------------|
| ✓ | Dans le centre de Paris |
| ✓ | PME innovante |
| ✓ | Projet international |
| ✓ | Domaine protection des données |

Missions

Le-a stagiaire sera intégré-e à l'équipe Cybersécurité au sein de Trialog. En collaboration avec les consultants en charge des projets PRIDE et PDP4E, il-elle aura pour mission de :

- Prendre connaissance de l'outil d'ingénierie de la vie privée et participer à son évolution
- Prendre en main l'outil de la CNIL et son code source
- Contribuer à la définition des interfaces entre l'outil d'ingénierie de la vie privée et l'outil de la CNIL
- Développer un ou plusieurs modules permettant d'interconnecter ces deux outils
- Rédiger un plan de test et réaliser les tests unitaires et fonctionnels de l'interconnexion

Les + du stage

- Intégration au sein d'une équipe de développement dynamique
- Projet d'envergure européenne, avec impact important dans le domaine de la vie privée
- Prise en main et implémentation de protocoles de référence au niveau mondial (standards)
- Mise en œuvre concrète de l'interface de communication

Compétences recherchées

Les compétences recherchées pour ce stage sont les suivantes :

- Développement Java ou C++,
- Protocoles de communication (modèle OSI, etc.)

Sont considérées comme un plus :

- Connaissance des enjeux de la vie privée
- Connaissance en interfaçage des systèmes

Profil recherché

Curieux, débrouillard, rigoureux, persévérant et pragmatique.

L'entreprise

TRIALOG est une PME créatrice d'innovations technologiques grâce à son équipe de trente ingénieurs tournée vers ses clients français et européens.

Nos terrains d'études sont les Villes et Territoires Intelligents, où la révolution Digitale concerne le domaine de l'énergie (Smart Metering, Smart Grid), de la mobilité électrique (Smart Charging, Vehicle-to-Grid, Vehicle-to-Home), de l'innovation Sociale et Santé (Silver Economie), la Cybersécurité et la Privacy.

Le stage

Trialog recrute : il s'agit d'un stage de **pré-embauche**.

Rémunération : 1100 euros brut (+ prime éventuelle)

+ remboursement ½ carte Navigo

+ remboursement ½ tickets restaurant

Planning souhaité : 6 mois en 2019

Lieu de travail : Le travail sera réalisé à Paris - 8^{ème}

Envoyez votre candidature à : carrieres@trialog.com