

## STAGE INGENIEUR 3<sup>ème</sup> année Développement d'un outil d'ingénierie de la vie privée

1<sup>er</sup> semestre 2020

### Contexte

Trialog propose un stage de 3<sup>ème</sup> 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](#). Il s'insère dans le cadre des projets de recherche et innovation [PDP4E](#) et [PRIDE](#).

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

### Missions

Le 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 en main les standards d'analyse de risque vie privée
- Prendre connaissance des outils d'ingénierie Trialog et ceux des partenaires
- Participer au design fonctionnel et technique des évolutions à apporter à l'outil Trialog : base de données de connaissances, affichage des flux de données, génération du graphe de risque...
- Contribuer à la définition des interfaces entre l'outil Trialog et celui d'un partenaire
- Développer un ou plusieurs modules pour l'outil Trialog
- Rédiger un plan de test et réaliser les tests unitaires et fonctionnels de l'outil

### 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 standards de référence au niveau mondial
- Mise en œuvre concrète d'un outil d'ingénierie de vie privée

### 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

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

Notre savoir-faire principal est le transfert des innovations à l'industrie sur les domaines 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*), de 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 et ½ tickets restaurant

**Planning souhaité** : 6 mois en 2020

**Lieu de travail** : Le travail sera réalisé à Paris - 8<sup>ème</sup>

**Envoyez votre candidature à** : [carrieres@trialog.com](mailto:carrieres@trialog.com)