

STAGE INGÉNIEUR 3ème année ou Master 2 Enrichissement de l'outil OCPPvs: simulation de bornes de recharge

2024

Contexte

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

L'objectif du stage est d'enrichir l'outil OCPPvs, qui permet de simuler plusieurs centaines de bornes de recharge et véhicules électriques pour faciliter les tests. En particulier, il s'agira de développer des fonctionnalités de simulation des producteurs / consommateurs d'énergie et de configuration des véhicules et bornes.

Ce stage s'inscrit dans une démarche visant à faciliter l'essor de la mobilité électrique via la promotion et la mise en œuvre de standards tels qu'OCPP.

- ✓ Dans le centre de Paris
- ✓ PME innovante
- ✓ Projets internationaux
- ✓ Domaine de la Mobilité électrique

Missions

Le stagiaire sera intégré-e à l'équipe Mobilité électrique au sein de Trialog. En collaboration avec les consultants en charge du projet OCPPvs, il-elle aura pour mission de :

- Prendre en main la spécification fonctionnelle fournie par le responsable produit
- Définir avec l'équipe de développement les choix techniques à privilégier pour implémenter la fonction
- Développer les briques logicielles (front et/ou back-end) nécessaires à sa réalisation
- Valider cette fonctionnalité grâce aux outils internes de Trialog

Les + du stage

- Intégration au sein d'une équipe de recherche et développement dynamique
- Domaine innovant, en lien avec l'électrification des usages et la transition énergétique
- Implémentation de fonctionnalités pour enrichir un outil utilisé par de nombreux clients à travers le monde

Compétences recherchées

Les compétences recherchées pour ce stage sont les suivantes :

- Développement en C++, Python
- Connaissances en UML
- Être force de proposition

Sont considérés comme des plus :

- Intérêt pour le domaine de la mobilité électrique
- Connaissance de la méthodologie Agile
- Développement en Javascript

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, V2G*) de la Cybersécurité et de la Vie privée.

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 2024

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

Envoyez votre candidature à : carrieres@trialog.com