



Recherche un stagiaire ingénieur RO - développement H/F

Poste à pourvoir dès Novembre 2017

Qui sommes-nous ?

Fondée en mai 2014, Padam est une startup développant le transport en commun nouvelle génération. Elle commercialise ses technologies en SaaS pour le transport à la demande : réservation du trajet sur application mobile, optimisation des lignes de bus en temps réel, simulations et analyses prédictives. Celle-ci est utilisée par RATPdev à Bristol (www.slidebristol.com) et en déploiement pour d'autres clients sur plusieurs villes en Europe.

En forte croissance, l'équipe d'une dizaine de personnes a besoin de se renforcer et cherche notamment un stagiaire intégré dans l'équipe travaillant sur l'AI.

Possibilités de poursuivre en thèse CIFRE en 2018.

Missions :

Au sein de l'équipe AI / data science, la mission du stage comprend :

1. Simulations, recherche :
 - Construction de scénarios de tests
 - Challenger les données d'entrées, de sorties et les outils d'analyse
 - Mise de nouveaux outils, amélioration des algorithmes
2. Développement de fonctionnalités backend liées à l'AI
 - Amélioration du système temps réel en recherchant des positionnements optimaux sur les nœuds proches du client
 - Utilisation du système de réservation en avance pour la prédiction du nombre de véhicules requis.
3. Analyse et étude de sujets de recherches propre au VRP afin d'évaluer la fiabilité des nouveaux algorithmes.
4. Participer à la qualité et l'optimisation du code (tests unitaires et de performance, monitoring des performances)

Profil recherché :

Compétences / qualités requises :

- Expériences de développement en projet, de préférence serveur/web (Django)
- Bonne connaissance des bases de RO et d'analyse de données
- Connaissance de Python

Compétences / qualités appréciées :

- Créativité, dynamisme et bonne humeur !
- Organisé, rigoureux et efficace, pour pouvoir suivre le rythme effréné d'une startup !
- Goût prononcé pour le café et les blagues pourries

Modalités :

Localisation : basé sur Paris dans le 12ème (près de Gare de Lyon et Gare d'Austerlitz)

Type de contrat : stage pouvant déboucher sur thèse CIFRE

Rémunération : 800-1200€ selon profil

Participation aux frais de restauration et prise en charge pour moitié des frais de transport.

CV et motivations à envoyer à jobs@padam.io

