



2019STG008

Développeur informatique – outils de maintenance et d'analyse F/H

Chaque jour, les 3 500 collaborateurs d'APRR agissent pour rendre les voyages plus sûrs et plus confortables. Tout au long des 2 300 kilomètres de son réseau, APRR répond aux attentes de ses clients à travers la modernisation des infrastructures, le développement de nouveaux services, l'intégration du numérique dans le réseau...

4e groupe autoroutier européen, APRR et sa filiale AREA, sont au cœur d'un secteur qui se transforme profondément pour répondre aux défis de la mobilité de demain.

Vous appréciez la relation avec les clients. Vous êtes créatif et avez le goût du terrain, alors le groupe APRR est fait pour vous !

Dans le cadre de son développement, APRR recrute un :

## **Développeur informatique – outils de maintenance et d'analyse F/H**

### **Stage**

#### **VOS MISSIONS**

Au sein du pôle Support Systèmes Opérationnels, vous aurez pour mission le développement de deux outils de maintenance et d'analyse :

L'évolution du **logiciel CAD** (Connect ALL DEVICE) Cet outil est utilisé par les techniciens pour se connecter à l'ensemble des équipements techniques de nos autoroutes. Il permet la gestion des droits sur les périmètres géographiques, le lancement d'application tierces et la traçabilité des interventions. Vous serez amené à :

- Porter cet outil sur des machines de rebond (gestion d'accès concurrentiel)
- Evoluer l'outil pour faciliter l'intégration des nouveaux équipements en base de données et pour s'interfacer avec de nouveaux outils de maintenance.
- Renforcer la sécurité de l'application

L'évolution du **logiciel d'analyse de traces et transactions** des voies de péage. Il permet d'identifier et de prévenir les dysfonctionnements. A ce titre vous :

- Améliorez les algorithmes de recherche (logique combinatoire)
- Refondrez l'architecture pour permettre une analyse des dysfonctionnements en temps réel
- Elaborez un IHM pour présenter des données consolidées (application de filtre, trigger...)
- Réalisez une étude pour passer d'une base de données relationnel à une base de données de type Big Data.

Les projets sont développés dans le langage c#, Python, Shell et .Net

## VOTRE PROFIL

### **Formation :**

De formation dans le domaine du développement informatique.

### **Compétences :**

Force de proposition, autonomie, rigueur et votre esprit d'équipe sont les atouts nécessaires pour réussir ce stage. Vous maîtrisez un langage informatique (exemple : C#, Python, Script Unix. ...).

Vous disposez de connaissances en base données (Access ou Oracle). Des connaissances dans le domaine du Big Data seraient un plus.

**Période :** stage de 4 à 6 mois, dates à fixer selon convention.

**Gratification :** 554,4 à 1 000 € brut mensuel selon le cursus + prime panier + prime éloignement

**Lieu de travail :** Dijon (21)

Merci d'adresser votre dossier de candidature (CV + lettre) sur notre site emploi : <http://www.eiffage.com/> sous la référence **2019STG009**.

**Rejoignez-nous !**

**Donnons du génie à vos performances.**