



Référence : 2017_N4V1G

OFFRE DE STAGE DE DÉVELOPPEUR MOBILE BAC+4/BAC+5

Code-Troopers est une équipe de 7 développeurs située à Tours, réalisant des projets en Touraine et sur la région parisienne. Travaillant essentiellement à distance pour ses différents clients l'équipe est basée à Tours dans les anciens locaux de l'imprimerie MAME.

L'équipe Code-Troopers travaille en auto-gestion depuis plusieurs années via la mise en pratique des méthodes agiles.

Nous accompagnons maintenant d'autres entreprises pour mener à bien leur projet et entreprendre une transformation de leur processus, et nous menons en parallèle nos produits tels que Navig'Tours (application native pour le réseau de bus et tram de Tours pour iPhone et Android) ou une application de programmation dématérialisée de festival (interface web pour saisir la programmation et des applications mobiles).

Code-Troopers est de plus impliqué dans la vie associative locale en participant et organisant des rencontres autour du monde du développement comme le Google Developer Group.

SUJET

Ajout de fonctionnalités à l'application Navig'Tours permettant de faciliter l'utilisation du réseau de transports urbains de Tours et de son agglomération. Le stagiaire pourra travailler au choix sur la version iOS ou Android en respectant les standards de la plateforme choisie. De plus il pourrait être amené à faire évoluer le backend pour intégrer les nouvelles fonctionnalités. Le stagiaire devra avoir un esprit critique sur le choix des outils et des fonctionnalités à implémenter.

Les fonctionnalités envisagées sont, par exemple, l'intégration d'un alerting d'accident sur une ligne, l'intégration du fil Twitter de Fil Bleu, la réalisation d'une application companion à destination des smartwatches...

Les méthodes agiles seront utilisées pendant toute la conception, avec des bilan/init périodiques.

Compétence souhaitée

<i>Frameworks/Technologies</i>	Android, Swift 3, RestX, MongoDB.
<i>Méthodologies</i>	Méthodes agiles, TDD.
<i>Outils</i>	Git, Jenkins, Gradle, Docker, XCode, CocoaPods