

Atelier MAME
49 bd Preuilly
37000 Tours
stage@.code-troopers.com

Référence : 2017\_F3S71

## OFFRE DE STAGE DE DÉVELOPPEUR IPHONE 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**

Mise à niveau fonctionnelle d'une application iOS par rapport à l'application Android. Le stagiaire respectera les standards de plateforme. L'application en question est un générateur d'application mobile de programme dématérialisé. Le stagiaire devra reprendre le code iOS existant (Swift3), pour ajouter les fonctionnalités manquantes et/ou ajouter de nouvelles fonctionnalités. Une autre partie du stage sera de pouvoir générer différentes applications suivant différentes configurations (gestion dynamique de la charte graphique, des textes, ...)

Le stagiaire devra avoir un esprit critique sur le choix des outils et des fonctionnalités à implémenter. Les méthodes agiles seront utilisées pendant toute la conception, avec des bilan/init périodique.

## **COMPÉTENCES SOUHAITÉS**

Langages Swift3, Shell.

Frameworks/Technologies Realm, Cocoapods.

Méthodologies Méthodes agiles, TDD.

Outils Git, XCode.