

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

Référence: 2017 F3S7W

## OFFRE DE STAGE DE DÉVELOPPEUR WEB 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**

L'objectif du stage est de reprendre une application de gestion d'évènements dédiée aux festivals. Elle permet une fois la saisie effectuée d'obtenir un export sous la forme d'un fichier json et de ressources graphiques. Ces derniers sont ensuite consommés par des applications mobiles publiées au grand public.

Une partie du stage sera dédiée à la refonte graphique du design et de l'ergonomie de l'outil. Une seconde partie sera axée sur de nouvelles évolutions fonctionnelles de ce back-office en accord avec les applications mobiles associées. 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 périodiques.

## Compétence souhaitée

Langages Java/Java EE, HTML/HTML5, CSS/CSS3, Javascript.

Frameworks/Technologies AngularJS, JPA, MongoDB, RESTX.

Méthodologies Méthodes agiles, TDD.

Outils Git, Jenkins, Maven, Npm, Docker.