



Référence : 2021_Matomo

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

Code-Troopers est une société basée à Tours. Elle accompagne les entreprises dans la réalisation de projets informatiques, du conseil au développement d'applications web et mobiles.

Suite à de nombreuses expériences les Code-Troopers ont su comprendre et intégrer les besoins grandissants de grands groupes, PME ou start-up. Ils s'adaptent donc à tout type de projets et structures et apportent un regard critique aux projets qu'ils accompagnent.

Les Code-Troopers entreprennent en parallèle des projets en interne à l'instar de Navig'Tours (application d'aide à la planification d'itinéraire en transport en commun avec indication des horaires en temps réels) qui est devenue l'application officielle Fil Bleu et TAO Orléans, Chapi.to (outil permettant aux organisateurs de festival de créer une application sans connaissance informatique), Peggy (outil permettant de réserver des salles de réunion), Wakiki (outil pour la gestion des congés) tout en abordant la transformation des processus grâce à des méthodes agiles.

Les Code-Troopers sont, de plus, impliqués dans la vie associative locale en participant et organisant des rencontres autour du monde du développement comme le Google Developer Group et le Touraine Tech. Ils participent également à des start-up week-end afin de partager et mettre à profit leurs connaissances et compétences en matière de développement de projet.

SUJET

Le but de ce stage est de migrer la partie analytics du projet Chapito. Nous utilisons actuellement Google Analytics sur les différents supports (applications mobiles, backoffice). La première étape du stage sera de migrer le backoffice vers Matomo Analytics, une solution 100% open-source. La seconde étape sera la migration des applications mobiles avec la création d'une librairie en Kotlin multiplateforme intégrable dans ces dernières. Enfin, le but final sera de pouvoir remonter des informations sur le backoffice grâce à l'API fournie par Matomo.

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

Ce stage sera rémunéré selon les conditions légales, plus une prime dépendant du résultat final.

Compétences souhaitées

<i>Langages</i>	Typescript ou Javascript, Java, Kotlin, HTML5, CSS3
<i>Frameworks/Technologies</i>	Vue, Spring Boot
<i>Méthodologies</i>	Méthodes agiles, TDD
<i>Outils</i>	Git, Gitlab, Npm