

## Code-Troopers

26 bis rue Abraham Bosse  
37000 Tours

<https://www.code-troopers.com>

[stage@code-troopers.com](mailto:stage@code-troopers.com)



**Code-Troopers**

Référence : 2022\_Matomo

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

**Thème :** Devops / Web Full Stack / Mobile

**Durée :** 2 mois minimum - 6 mois maximum (en fonction du candidat).

**Lieu :** dans nos locaux. Télétravail autorisé.

**Date :** à définir, dans l'idéal sur la période mai - septembre.

**Opportunité :** possibilité d'embauche en CDI ou alternance après le stage.

**Rémunération :** selon les conditions légales

Les Code-Troopers ont besoin de toi ! Si tu es passionné par le développement, que tu veux développer proprement, que tu aimes le code bien fait et efficace, que le numérique est ton quotidien alors rejoins-nous !

On a aussi beaucoup de choses à t'apprendre et c'est le plus important !

### L'AGENCE

Code-Troopers est une agence de développement 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, **Chapitô**, outil permettant aux organisateurs d'événements (festivals, foire, BDE, etc.) de créer une application à leur image sans connaissance informatique, Peggy (outil permettant de réserver des salles de réunion), ou encore Wakiki (outil pour la gestion des congés).

Le 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 Chapitô. Nous utilisons actuellement Google Analytics sur les différents supports (applications mobiles, BackOffice).

Ainsi, au final, les clients (festivals, foires etc.) pourront accéder aux statistiques de leurs événements directement depuis leur BackOffice, sans passer par nous.

La première étape du stage aura pour but de configurer et déployer Matomo Analytics, une solution 100% open-source, dans Kubernetes.

La seconde étape consistera à la migration du backoffice et des applications mobiles Chapitô pour utiliser ce service d'analytics à la place de Google Analytics.

Enfin, pouvoir remonter ces informations sur le BackOffice grâce à l'API fournie par Matomo, le but final étant de pouvoir visualiser ces données directement sur le backoffice.

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

## Compétences souhaitées

*Langages*

Typescript ou Javascript, Java, Kotlin, HTML5, CSS3

*Frameworks/Technologies*

Kubernetes, Vue, Spring Boot, Android

*Méthodologies*

Méthodes agiles, TDD

*Outils*

Git, Gitlab, Npm

