

## CONTRAT

<u>Type de contrat</u> :	CDI de chantier – 12 mois
<u>Localisation</u> :	Troyes (UTT)
<u>Date de prise de fonction</u> :	Juillet 2018
<u>Statut</u> :	Cadre
<u>Salaire</u> :	Selon profil

## POSTE ET MISSIONS

Pour notre projet, nous recherchons un **Ingénieur en Développement Informatique** pour réaliser l'interaction entre l'utilisateur et le logiciel de d'alerte, qui englobe plusieurs services comme la visualisation d'un bâtiment en 3D, la géolocalisation basée sur un algorithme développé et approuvé dans le laboratoire et la gestion des alertes selon l'information de géolocalisation.

Le candidat travaillera dans le cadre d'un projet ambitieux avec une équipe dynamique. Il apportera pour cette équipe des connaissances en modélisation 3D des bâtiments et en traitement des données massives (ou Big Data), et des compétences en gestion des bases de données et en programmation orienté objet et embarqué.

Vos missions seront les suivantes :

### \* Compréhension de la problématique

- Assimilation du travail d'une maquette de l'interface du logiciel,
- Conception d'application (conception logicielle, et conception orientée objet), de programmation avec une manière efficace, optimisée, évolutive, industrielle et qualitative et de validation des fonctionnalités, de manière efficace, robuste et industrielle,
- Exploitation des données complémentaires (mesures WiFi, GPS et capteurs inertiels) afin de définir un ensemble d'alertes,

### \* Développement

- Implémentation d'algorithmes de géolocalisation
- Documentation des fonctionnalités et retours d'expérience sur l'emploi du logiciel

## PROFIL

<u>Formation</u> :	BAC+5 Informatique en école ou cursus universitaire spécialité Développement informatique
<u>Compétences</u> :	Connaissances en programmation Android, des technologies Web (PHP, JavaScript, Angular) et des systèmes embarqués (C, C++), de gestion de bases de données (diagramme UML), environnement Linux et Windows. Une expérience en modélisation des bâtiments en 3D (comme la bibliothèque QT, etc.) serait un plus.
<u>Expérience</u> :	Minimum 1 an en entreprise
<u>Qualités personnelles</u> :	Capacité à travailler en équipe, rigoureux et méthodologique

## CONTACT :

[recrute@sattge.fr](mailto:recrute@sattge.fr)