



Ingénieur DevOps H/F

Umanove accompagne **Syntony GNSS, start-up toulousaine labellisée FrenchTech**. La société développe grâce à sa propre technologie innovante et unique au monde, une gamme complète de produits dans le domaine de la radionavigation par satellite tels que des récepteurs GNSS, des outils de test et de mesure (simulateur de constellation, enregistreur, lecteur). Syntony a étoffé son offre avec une innovation majeure « Subwave », un système unique de géolocalisation appliqué aux environnements confinés : métros (Stockholm, New York, Toulouse, Toronto), mines, parkings et tunnels du monde entier.

Créée en 2015, l'entreprise connaît un très fort développement et est présente sur de nombreux marchés à forte croissance en France et à l'international (industries aéronautiques et spatiales, mais aussi à celles des transports publics, ferroviaires, miniers ou encore de l'IoT).

Dans ce contexte et pour renforcer ses équipes, Syntony GNSS recherche un Ingénieur DevOps H/F.

Contexte de la mission :

Plusieurs produits de la société évoluent vers une offre utilisant des services accessibles sur un cloud.

- Le produit SUBWAVE offre une solution de géolocalisation compatible avec les récepteurs GPS à destination des infrastructures de transport souterraines.
- Le produit Softspot IoT permet une localisation précise pour un objet connecté avec une économie de coût et de consommation inégalée.

Le département R&D développe le système complet afin d'optimiser les performances et le service cloud.

Les missions qui vous seront confiées :

Sous la responsabilité du chef de produit, vous développez le sous-système serveur qui peut être installé sur réseau privé, public ou cloud.

Les fonctions principales de ce serveur sont de fournir des services :

- de mise à disposition de données à destination d'une API embarquée sur téléphone mobile (développée par Syntony) ;
- de calcul de correction de position utilisable par WebApp ou des applications spécifiques du contre de contrôle.

Umanove

Toulouse : 11 rue Pierre Loti 31700 Blagnac

Tél : +33 (0)5 34 60 56 33

Paris : 41 rue Camille Desmoulins 92130 Issy-Les-Moulineaux

Tél : +33 (0)1 85 73 30 43

Une attention particulière sera portée sur l'organisation et les techniques d'accès aux données notamment en ce qui concerne la sécurité et la performance (nombre de connexions potentiellement important).

Le frontend de ce serveur est composé d'une console d'administration permettant d'importer et de mettre à jour les données ainsi que de gérer les droits d'accès.

Il s'agit dans un premier temps de maintenir le système et d'organiser le déploiement de nouveaux services puis de le faire évoluer suivant la roadmap produit par les services du framework (authentification...) et le 'front End'.

En complément de cette mission, vous intervenez sur les outils de développement logiciel en cours de déploiement afin de faire évoluer les pratiques vers 'l'intégration continue'. Il s'agit d'une suite structurée autour de Git et GitLab avec des outils de vérification de code, de traçabilité et de test automatique.

Les compétences techniques que nous recherchons :

- Architecture et Développement logiciel Web : Full stack avec prédominance backend ;
- RESTful API based architectures
- Vérification (intégration sur cible et validation en environnement réel)
- Systèmes de base de données :
 - o NoSQL Databases : MongoDB, Cassandra, etc ...
 - o SQL Database : PostgreSQL, MySQL
- Authentification et protocoles sécurisés (HTTPS, SSL/TLS, SSH, etc.) ;
- Kubernetes, Docker
- Système d'exploitation : Linux, Windows
- Une bonne maîtrise de l'anglais oral et rédactionnel.

À propos de vous

De formation Bac+5 en informatique, vous justifiez d'une expérience de 3 ans minimum sur un poste similaire qui vous a permis de développer votre capacité d'analyse permettant de faire l'état des technologies de développement Web adaptées et de justifier les choix.

Poste en CDI basé à Toulouse

Pour postuler, envoyez votre cv à : emilie.baque@umanove.com

Umanove
Toulouse : 11 rue Pierre Loti 31700 Blagnac
Tél : +33 (0)5 34 60 56 33
Paris : 41 rue Camille Desmoulins 92130 Issy-Les-Moulineaux
Tél : +33 (0)1 85 73 30 43