



Stage réseau et informatique

Référence annonce :

Type de poste : Stage de fin d'étude ingénieur (6 mois)

Société : NomoSense (Groupe NomoTech)

Localisation du poste : Aix-Marseille

Gratification : 577€/mois

Date d'arrivée souhaité : mars 2018

Le Groupe NomoTech

Opérateur alternatif précurseur sur le marché en très forte croissance de l'Internet haut débit partout et pour tous, le Groupe NomoTech propose des solutions innovantes pour l'accès fixe et mobile en France à l'international. Utilisant les différentes technologies d'accès (radio, satellite, LTE, FTTH, WiFi...), le Groupe NomoTech propose ainsi à l'ensemble des collectivités et entreprises des solutions haut débit opérées (plus de 50 000 abonnés via son FAI « OZONE », leader en solutions multi-technologies pour les territoires situés en zone blanche ADSL). Le Groupe compte plus de 200 collaborateurs au sein de 8 sociétés, qui regroupent tous les domaines d'activités stratégiques d'un opérateur global : FAI, opérateur de transit international, intégrateur réseau, opérateur hertzien, centre d'exploitation réseau (NOC), ingénierie Télécom, hébergement et traitement des données, Big Data, SI Opérateur, IoT...

Basé sur la côte Ouest à proximité du littoral (et à 40 mn de Rennes et de Saint Malo), le Groupe NomoTech offre à ses collaborateurs l'opportunité d'acquérir une expérience transverse approfondie. Permettant à chacun de monter en compétences sur ses domaines de prédilection et de développer une expertise technique reconnue, Le Groupe NomoTech propose également à ses collaborateurs d'évoluer vers des postes à responsabilités dans un cadre de travail agréable et stimulant.

La société NomoSense – Groupe NomoTech

NomoSense, opérateur de service IoT en très forte croissance sur son marché, déploie et exploite des services IoT professionnels pour les grands comptes, les collectivités et les sociétés High-Tech...

L'activité NOMOSENSE est décomposée en 3 segments :

- Les capteurs : Grâce à son réseau de partenaires, NomoSense balaye l'ensemble des variables physiques mesurables aujourd'hui : température, hygrométrie, vitesse, géolocalisation, compteur de passage, télérelève, mesures de particules, etc.
- Transmission de la donnée : NomoSense conseille et accompagne ses clients dans la mise en place de la solution adaptée : 3G,4G, LoRa, Sigfox, WiFi, fibre...
- Les services : Hébergée dans le cloud NomoSense ou chez les clients, la plateforme de service permet l'administration d'objets distants, la récupération des données, le stockage sur un environnement adapté au big data.

Si vous souhaitez relever des challenges ambitieux, évoluer dans l'univers du numérique et des nouvelles technologies au sein d'un opérateur alternatif engagé, nous vous attendons !

Votre mission

Dans le cadre du développement de ses services, NomoSense est à la recherche d'un(e) stagiaire pour industrialiser le déploiement réseau de ses équipements. Actuellement, NomoSense configure manuellement ses équipements télécoms (capteurs, gateways LoRa,...). En parallèle, NomoSense dispose d'une plateforme IoT pour gérer la donnée des capteurs. Le but du stage sera d'automatiser la configuration du réseau depuis la plateforme IoT afin de centraliser la gestion des abonnements de la société. Ainsi, en collaboration avec le directeur de la société & les équipes de développement informatiques, vous aurez pour missions principales de :

- Identifier les process de provisioning objet de chaque équipement
- Identifier les API existantes sur les « plateformes de provisioning »
- Développer & intégrer les scripts de configuration matérielle
- Développer & intégrer les scripts de diagnostic en cas de panne
- Mettre en place & tester la sécurité associée à ces échanges
- Etre en support des développeurs pour la mise en place des interfaces de production

Fonction de l'avancée des développements, vous pourrez également intégrer des fonctionnalités de gestion des flux matériel pour aider les équipes d'intégration à gérer les stocks des équipements.

Votre profil

Vous avez un profil d'élève-ingénieur dans le domaine de l'informatique et des réseaux et disposez, idéalement, des compétences ci-dessous :

- Maîtrise du langage javascript et des échanges de données via REST API.
- Maîtrise des architectures réseau pour identifier la logique des flux de données.
- Maîtrise de l'environnement linux et navigation en ligne de commande.
- Aisance dans la prise en main de logiciel technique
- Forte culture opérationnelle, goût du service final et du challenge pour atteindre ses objectifs

Vous êtes organisé et avez de bonnes capacités de communication pour mener à bien les développements en autonomie.

Vous recherchez une structure qui saura être à l'écoute de votre potentiel et qui vous permettra d'évoluer, ce poste est fait pour vous.

Contact

Jérémy MARTY : jmarty@nomosense.com

Plus d'informations

Site Groupe : www.nomotech.com

Site Société : www.nomosense.com

Lien Vidéo Groupe : www.youtube.com/watch?v=rдитn9d-ajc

