



# DEV Hardware et Logiciel Embarqué

Type de Contrat: CDI  
Localisation: Lille (Marquette)

## This is Innovation!

Tu es développeur et tu aimes innover? Créer des produits concrets qui transforment la vie de ses utilisateurs fait partie de tes hobbies? L'électronique embarquée te passionne?

Ne cherche plus, nous avons un poste pour toi!

## Un poste... Ok mais sur quoi?

Sur Xee, une solution full stack de la voiture connectée, première et seconde monte, développée chez nous, chez Eliocity.



## Xee se compose de:

- Un boîtier, **XeeCONNECT**. Connecté à n'importe quelle voiture (oui oui, elles sont TOUTES compatibles), XeeConnect acquiert des données des véhicules pour les communiquer vers l'extérieur, en Bluetooth (à un smartphone, une tablette, un écran dédié), ou en 2G vers notre Cloud, XeeCLOUD.
- **XeeCLOUD** est notre SI, il récupère les données uploadées pour les traiter, les stocker, les raffiner en informations qui ont un sens client, et les distribuer dans du service.
- Un **XeeSTORE**, qui présente l'ensemble des services connectés, Web et/ou Mobiles, développés à travers nos SDK (iOS et Android) ou connectés sur nos API (REST)

Tout le monde peut développer des services connectés Xee. Il suffit pour cela de se connecter sur notre espace développeurs dev.xee.com et proposer son idée.

## Et les détails du poste?

Conception, Création, Développement, Prototypage, Tests, Optimisation, de produits embarqués mobiles. La création de produits embarqués continue sans cesse, et le développement se fait niveau hardware et logiciel embarqué, en prenant en compte tous les aspects: CAO, CEM, Design, prototypage, fabrication des moules en impression 3D pour la partie matérielle, et développement des bibliothèques, des communications SPI, UART ou I2C, de la gestion des espaces mémoires, de la consommation, pour la partie logicielle.

### Le Dev Embarqué doit savoir créer et développer des produits en tenant compte:

- des performances
- de la fiabilité
- de la consommation
- de la CEM
- du coût
- et bien sûr de la simplicité pour les utilisateurs

### Technologies maîtrisées:

- Langage C
- Communications séries (UART, SPI, I2C...)
- Communications sans fil (Bluetooth en Bonus)

### Expérience souhaitée:

3 à 5 ans d'expérience dans le développement embarqué, hardware et logiciel, dans le domaine de l'IoT.

Tu viendras t'intégrer à une équipe, jeune, animée, motivée, qui compte des talents, et qui attendra de toi du partage de compétences, de la bonne humeur et de l'entrain.



Contact: Lucie Huart, RH  
lucie@xee.com