

**Intitulé du poste : Ingénieur développement embarqué H/F****Description de l'entreprise**

IoTize est une startup spécialisée dans les solutions de connectivité pour l'Internet des Objets, principalement destinées à des applications industrielles.

Créée début 2017, IOTIZE est issue d'une spin off avec :

- La poursuite d'un projet R&D, amorcé en 2014 et issu d'un projet FUI, qui a conduit à la mise au point d'un socle technique décliné dans différentes gammes de produits et services pour l'IOT (qui représenteront à terme la majorité du CA de la Société). Ce socle technique a fait l'objet de plusieurs prix et brevets.
- La reprise d'une activité dans le domaine des outils de développement pour microcontrôleurs (compilateurs C, outils de debug et de programmation, ...) connue sous la marque Raisonance.

La Société compte actuellement 10 collaborateurs et porte l'ambition d'un développement rapide sur le marché en forte croissance de l'IOT, avec un doublement des effectifs dans les deux ans. Labellisée « Jeune Entreprise Innovante », IOTIZE vient de remporter le titre « Best Emerging Concept » au dernier NFC Forum de Londres.

**Description du poste**

Sous la responsabilité du Directeur Technique, vous aurez en charge les activités suivantes :

- Développements sur des plateformes microcontrôleurs (ARM, autres,...) recouvrant les besoins fonctionnels tels que :
  - La mise en place de nouveaux modes de connectivité,
  - L'implémentation de nouveaux algorithmes et potentiellement de solutions HW (Secure Element) pour la sécurité
  - L'implémentation d'algorithmes de Machine Learning et plus globalement de solutions de « edge computing »
- Industrialisation :
  - Mise en place de nouvelles plateformes d'intégration continue
  - Automatisation des tests
- Participation à la définition et de la roadmap de notre socle technique
- Coordination des travaux avec les autres équipes de développement (hardware, applications mobile, logiciels de configuration, connecteurs avec plateforme IOT).

Selon votre profil et expérience, vous pourrez être amené à

- Réaliser des études et participer aux développements d'applications IOT pour des clients finaux dans le cadre de nos activités de services.
- Encadrer une équipe d'ingénieurs débutants et alternants

### Profil attendu

- De formation ingénieur, vous justifiez d'au moins 2 ans d'expérience en développement de systèmes embarqués.
- Connaissances techniques
  - Architecture ARM,
  - Langages : C / C++
  - La connaissance des procédures liées à la sécurité (encryption et authentification) serait un plus
- Compétences transverses et "savoir être"
  - Dynamique, autonome, sens de l'initiative, technophile
  - Capacité à travailler en équipe et en mode itératif
  - Motivation pour participer au développement d'une start-up
- Anglais technique

Type d'emploi : CDI

Rémunération :

- selon profil et expérience
- Un mécanisme d'intéressement sera mis en place à partir de 2019

Poste basée à Montbonnot (38)

Quelques déplacements à prévoir en France et ponctuellement à l'étranger

### Dossier de candidature (lettre + CV)

- [Jobs@iotize.com](mailto:Jobs@iotize.com)