



## Ingénieur informatique industrielle ou systèmes embarqués Métier de la Radio Fréquence

Nous recrutons un(e) ingénieur(e) R&D pour rejoindre notre équipe à Montbonnot-Saint-Martin, dans les environs de Grenoble.

### Qui sommes-nous ?



KEOLABS est une entreprise de 30 personnes qui a vu le jour en 1988. Nous développons des bancs de tests pour permettre aux entreprises de valider leurs produits basés sur la technologie NFC (cartes à puce sans contact, lecteur de carte, téléphones NFC, passeports électroniques, etc.).

Nos outils de test sont utilisés par de nombreux clients internationaux parmi lesquels nous comptons des grands groupes comme Google, Huawei, Thales, Idemia, ou encore STMicroelectronics.

## Quelles seront vos missions ?

Vous aurez la charge de développer les outils de qualification et de caractérisation des produits de nos clients dans le domaine NFC. Après une période de formation interne sur le métier et les outils de test, vous participerez, avec le reste de l'équipe, à la conception et au développement de notre nouvelle gamme d'outils.

## Plus concrètement

L'innovation est notre cœur de métier. Votre mission principale sera de faire évoluer nos produits pour qu'ils répondent au mieux aux besoins de nos clients.

Vous participerez à la réalisation de nouveaux projets et à la maintenance des produits existants. Ce que nous attendons de notre futur collaborateur:

- Savoir concevoir, structurer et architecturer du code et des interfaces, et non uniquement être un utilisateur d'API de bibliothèques existantes, en utilisant indifféremment des langages compilés (ex : C/C++) ou interprétés (ex : Python).
- Avoir des connaissances système sur des protocoles et des bus de communication,
- Avoir une culture et la maîtrise des ressources disponibles dans des systèmes embarqués (tâche, mutex, sémaphore, gestion d'interruption, de cache, de MMU, etc.),
- Elaborer des cahiers des charges,
- Réaliser l'étude de faisabilité et la recherche de solutions,
- Assurer le suivi de planning,
- Rédiger des documentations associées aux fonctionnalités développées,
- Réaliser le test et validation de ses développements,
- Assurer le support avancé des clients.



Chez KEOLABS, l'esprit d'équipe est très important. Nous travaillons en mode Projet et nous échangeons beaucoup, sur nos réussites et sur nos points de blocage pour mieux avancer ensemble.

## Et l'environnement de travail, alors ?



Outre la vue sur les montagnes, nous avons aussi un coin cuisine équipé d'une machine à café, avec thés et tisanes à volonté, mais aussi d'un frigo et d'un micro-onde pour vous permettre de réchauffer vos plats.

En plus de la mythique partie de babyfoot lors de la pause repas, nous organisons régulièrement des barbecues dans notre espace vert, des sorties, des restos et participons même à des courses à pied ou à vélo (pour les plus sportifs d'entre nous !).

### Profil recherché :

La curiosité, l'autonomie, le dynamisme, la communication et surtout le goût pour le travail en équipe, sont des qualités nécessaires pour rejoindre notre équipe.

De formation master / ingénieur en informatique industrielle ou systèmes embarqués, une première expérience significative de 4 ans minimum est demandée en développement orienté objet.

Nous évoluons dans un environnement international. Une bonne maîtrise de l'anglais (lu, écrit et parlé) est donc nécessaire. Vous pourrez être amené à être en relation directe avec les clients ou des organismes de standardisation.

Si vous n'êtes pas en parfaite adéquation avec cette description, pas de problèmes, nous sommes plutôt ouverts !

## Autres avantages :

- Tickets restaurant
- 12 jours de RTT

Vous êtes intéressé.es ou voulez simplement en savoir plus sur notre équipe et nos produits ? N'hésitez pas à nous écrire à [jobs@keolabs.com](mailto:jobs@keolabs.com), nous vous recevrons avec plaisir !

A bientôt !

## L'équipe KEOLABS

- Référence de l'offre  
**[RH2205-1] Ingénieur informatique industrielle - systèmes embarqués**
- Localisation  
**Montbonnot-Saint-Martin**
- Niveau d'expérience  
**Confirmé**
- Type d'emploi  
**Temps plein**
- Fonction  
**Ingénieur informatique industrielle - systèmes embarqués**
- Secteurs  
**Ingénierie - R&D**