Nous sommes ROOMZ, une scale-up basée à Fribourg. Avec nos solutions, nous aidons nos clients professionnels dans toute l'Europe à se préparer à l'avenir d'un monde du travail moderne, hybride et flexible. Nos produits innovants se composent d'écrans et de capteurs développés en interne ainsi que de nombreux logiciels performants. Nous sommes très exigeants en matière de durabilité et de qualité sur nos produits.

Tu es passionné par les produits embarqués, les réseaux informatiques, le traitement et l'envoi de données, bref le IoT ? Tu es de nature curieuse et tu as des affinités avec les nouvelles technologies ? Tu es à la recherche d'un nouveau défi passionnant au sein d'une équipe dynamique ?

Si oui, alors n'hésite pas et dépose ta candidature en tant que

Embedded Software Engineer – IoT (m/f, 80-100%)

Dans ce poste varié, tu vas contribuer à implémenter de nouvelles fonctions et innovations dans nos équipements, ainsi que de connecter d'autres types de produits IoT avec notre plateforme existante. Toute l'équipe te soutiendra activement dans tes activités.

Tes tâches

- Conception et développement des applications embarquées pour nos solutions existantes (display et capteurs)
- Debugging des applications embarquées en temps réel et à distance
- Création et maintenance des outils pour la gestion de notre parc
- Mise en place de pilotes avec d'autres types de capteurs et protocoles de communications
- Interfaçage des produits avec la plateforme ROOMZ

Ce que tu apportes

- Ingénieur HES/EPF en électronique / microtechnique / informatique ou équivalent
- Une passion pour le développement d'applications embarquées
- Des connaissances confirmées dans le software embarqué en langage C
- De bonnes connaissances théoriques sur le fonctionnement d'un microcontrôleur
- Connaissances dans le traitement et la transmission de données
- Connaissances dans le langage Python et des outils DevOps sont un plus
- Connaissances des technologies Wi-Fi et LoRaWAN sont un plus
- Fortes compétences analytiques, résolution de problèmes
- Fiable, digne de confiance et autonome
- Attitude positive, ouverte et enthousiaste
- Curieux, compréhension rapide, esprit d'équipe

Comment nous te soutenons

Nous apprécions ton engagement en te proposant un environnement de travail passionnant et stimulant. Nos valeurs communes vont t'aider dans ton travail, car chez ROOMZ nous vivons et cultivons ...

- ... une culture ouverte et transparente, pratiquement sans hiérarchie
- ... un modèle de travail flexible et hybride, bien sûr "powered by ROOMZ"
- ... la possibilité d'apporter tes propres idées et ta créativité
- ... des formations continues ciblées pour développer encore mieux ton potentiel
- ... des relations professionnelles, respectueuses et amicales
- ... du café et de la fondue gratuite, des expériences et des excursions inoubliables

Pour en savoir plus sur nous et nos produits, je t'invite à nous rendre visite sur <https://www.roomz.io>

Ce job est pour toi ? Alors envoie-nous ta lettre de motivation et ton CV à jobs@roomz.io. Nous nous réjouissons de faire ta connaissance !