



NOUS RECRUTONS UN/UNE

## Technicien/ne Recherche & Développement



AVANT TOUT, QUI EST RELAX DIFFUSEUR DE BONNE HUMEUR ?

### UNE SUPER ÉQUIPE ET UN DISPOSITIF GÉNIAL

Située à Villablard, à seulement 35 minutes de Périgueux, Relax est une entreprise émergente spécialisée dans la conception et la commercialisation d'un dispositif innovant de gestion du stress dans les environnements médicaux. Notre dispositif 2D est conçu pour répondre aux besoins de tous les patients, grâce à sa capacité d'ajustement de la correction visuelle et d'adaptation à toutes les morphologies. De plus, notre dispositif est également conçu pour faciliter le travail de l'hôpital, sans entraver les habitudes de travail.

Notre équipe est composée de :

- Kristelle, la présidente et co-fondatrice dynamique et ambitieuse,
- Stéphane, le co-fondateur, une référence dans le milieu médical,
- Cédric, notre référent R&D,
- Virginie, notre assistante de direction.

### PRESENTATION DU POSTE

Le poste d'ingénieur en recherche & développement, consiste à concevoir, développer et améliorer des produits, des technologies ou des processus, en s'appuyant sur une expertise technique et une approche scientifique rigoureuse. Un rôle important dans l'innovation et l'amélioration continue. Si vous aimez les challenges rejoignez-nous.

### VOS MISSIONS

- **Conception et développement** : concevoir l'architecture matérielle et logicielle des systèmes embarqués. Travailler sur la spécification des composants électroniques, la programmation des microcontrôleurs, la mise en œuvre des protocoles de communication et le développement des logiciels embarqués.
- **Intégration matérielle et logicielle** : Intégration des composants matériels et logiciels pour former un système complet. Cela peut impliquer la conception de cartes électroniques, le routage des signaux, la gestion de l'alimentation, ainsi que le développement des pilotes et des interfaces logicielles.
- **Débogage et tests** : Réaliser les tests et les vérifications pour s'assurer du bon fonctionnement des systèmes embarqués. Effectuer des tests unitaires, d'intégration, de performance et des tests de validation pour détecter et résoudre les éventuels problèmes.
- **Optimisation des performances** : Améliorer les performances des systèmes embarqués. Optimisation des algorithmes, réduction de la consommation d'énergie, optimisation de la mémoire et/ou amélioration des temps de réponse.
- **Veille technologique** : Suivre les avancées technologiques dans le domaine de l'informatique électronique embarquée. Veille sur des nouvelles méthodes de développement, nouvelles architectures matérielles, les normes de communication et les outils de développement.
- **Collaboration et gestion de projet** : Travailler en étroite collaboration avec d'autres membres de l'équipe, tels que la production, le marketing, la qualité ou les ventes. Participer à la planification et à la gestion des projets liés aux systèmes embarqués.

ALORS, ENVIE DE REJOINDRE UNE ÉQUIPE QUI VOUS FERA RAPIDEMENT ÉVOLUER ?

ENVOYEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE !

05 53 81 47 34

[relax-contact@relaxdiffuseurdebonnehumour.fr](mailto:relax-contact@relaxdiffuseurdebonnehumour.fr)