

Ingénieur IHM-Développement informatique

Service : R&D

Contrat : CDD convertible en CDI 37h/semaine

Localisation : 22300 Lannion

Rémunération : 40k€

Contexte :

Afin d'accompagner notre croissance et de structurer nos activités industrielles, nous recherchons un(e) Ingénieur IHM-Développement informatique.

IDIL Fibres Optiques :

Depuis 1995, IDIL conçoit, fabrique et distribue des systèmes photoniques innovants destinés aux marchés de la science, de la défense et de l'industrie. Avec plus de 65 collaborateurs, nous mettons notre expertise au service de projets technologiques ambitieux, en France et à l'international. Depuis Décembre 2024, IDIL fait partie de la holding Fiber Optics Group (21 M€, 145 personnes).

Vos missions :

Sous la responsabilité du responsable R&D, vous contribuerez à améliorer la performance industrielle de l'entreprise tout en assurant l'expertise technique sur les produits.

Vos principales missions seront :

- Concevoir, développer et maintenir les interfaces homme-machine (IHM) des produits/logiciels de l'entreprise
 - Concevoir des interfaces pour la communication avec des appareils scientifiques
 - Traduire les besoins utilisateurs et les spécifications fonctionnelles en interfaces ergonomiques et intuitives
 - Réaliser des maquettes, wireframes et prototypes interactifs
 - Développer les composants graphiques et interactifs
 - Assurer la cohérence visuelle et fonctionnelle avec la charte graphique et les standards de l'entreprise
 - Collaborer avec les ingénieurs électroniciens, développement logiciel
 - Optimiser les performances et l'accessibilité des interfaces
- Amélioration de la digitalisation de l'entreprise
 - Développement et intégration des systèmes d'information
 - Réalisation d'applications et d'interfaces pour la production
 - Développer et maintenir des connecteurs entre les différentes applications du système d'information
 - Développer des scripts, API, traitements automatisés et outils permettant de fiabiliser et simplifier les processus internes.

Profil recherché :

- Formation Bac+5 (école d'ingénieur, master en informatique, IHM/UX design, ou équivalent).
- Expérience de 3 à 7 ans dans un poste similaire
- Connaissance des IHM embarquées, temps réel, ou industrielles
- Maîtrise du développement informatique
- Maîtrise des langages C, C#, front-end : HTML, CSS, JavaScript/TypeScript,
- Connaissance de frameworks IHM : WinForms, WPF, React, Angular, Vue.js, Qt/QML
- Connaissance en environnement Visual Studio, architecture MVVM
- Connaissance des principes d'ergonomie et d'accessibilité (normes WCAG, etc.)
- Expérience dans le développement d'API, interfaces et connecteurs entre applications
- Connaissance des architectures et échanges de données entre systèmes

Compétences transverses :

- Rigueur, autonomie, organisation et sens des priorités
- Aptitude à travailler en interface avec des équipes pluridisciplinaires
- Force de proposition et orientation amélioration continue
- Sens de l'esthétique et de l'ergonomie
- Bon relationnel et communication avec les utilisateurs finaux
- Curiosité pour les nouvelles tendances en matière d'interfaces utilisateur
- Rédaction de documentation technique

Pour postuler : jobs@idil.fr