

Ingénieur développement logiciel (H/F)

Localisation géographique : Pessac (33)

Notre entreprise :

Fondée il y a 6 ans, Femto Easy est une start-up qui **conçoit, fabrique et commercialise** des instruments scientifiques et techniques associés aux lasers, dits ultrarapides ou femtosecondes. Le marché de ce type de lasers, et donc par extension celui de l'instrumentation associée, est **en pleine expansion**.

Aujourd'hui Femto Easy, c'est une équipe de 10 personnes. Femto Easy, c'est aussi une **activité croissante** avec une **forte augmentation du chiffre d'affaires** et la conquête de **nombreux marchés à l'international**.

Pour venir renforcer notre équipe spécialisée dans le développement de logiciels scientifiques, nous recrutons un Ingénieur Développement Logiciel. L'idée vous tente ? Voici ce qui vous attend :

Votre mission et objectif :

- Participer au développement de notre logiciel d'acquisition et d'analyse (STAR software) et au SAV.
- Développer des logiciels d'analyse et de calculs pour la R&D.
- Développer et optimiser des algorithmes scientifiques.
- Développer des solutions de traitement du signal.
- Participer au développement des différents logiciels : application mobile, logiciel embarqué, site web, outils internes...

Vos activités :

1/ Développement de STAR software :

- À partir d'une expression de besoins, vous proposez des solutions techniques et ergonomiques pertinentes en prenant en compte l'existant.
- Vous réalisez les développements (C++ / Java, API REST) en mettant l'accent sur l'ergonomie utilisateur, les performances des calculs et la maintenabilité du code.
- En lien avec l'équipe R&D optique, vous validez fonctionnellement les développements réalisés.
- Vous prenez en compte les retours des utilisateurs internes et des clients afin de corriger les anomalies et proposer des améliorations.
- Vous participez au SAV en lien direct avec les clients, en langue française ou anglaise.

2/ R&D

- En lien avec l'équipe R&D optique, vous proposez et développez des outils de traitement de données, du signal et de simulation numérique.

- Vous proposez des améliorations des algorithmes existants.
- Vous proposez des améliorations de l'ergonomie du logiciel.

3/ Développement des autres logiciels

- Vous participez au besoin au développement et à l'amélioration des différents logiciels et outils (Android / iOS, C embarqué, PHP / HTML / CSS / JS, bash...)

Votre profil :

FORMATION : Ingénieur en informatique

EXPÉRIENCE

- 1 à 3 ans dans le développement logiciel, de préférence C++ et / ou Java.
- Une expérience du développement de logiciels scientifiques est un plus.
- Une expérience dans les différentes technologies utilisées (web, embarqué...) est un plus.

SAVOIRS

- Maîtrise du développement logiciel, en particulier de la programmation orientée objet.
- Maîtrise de l'analyse numérique des données.
- Maîtrise des outils bureautiques (LibreOffice, Inkscape...)
- Maîtrise de l'anglais écrit, lu et parlé.

SAVOIR-ÊTRE

- Autonome, dynamique et polyvalent, vous êtes capable de gérer plusieurs projets en même temps et vos qualités relationnelles vous permettent de travailler de manière efficace avec des équipes multi-métier.
- Vous savez vous intégrer dans un projet existant, et respecter la structure et les normes de codage en place.
- Vous êtes capables de vous auto-former sur un langage ou une technologie que vous ne connaissez pas encore.
- Et enfin, votre attrait pour les sciences et votre passion pour les nouvelles technologies vous donnent envie d'intégrer une start-up innovante et en plein développement.

Nous vous offrons : un **Contrat à durée indéterminée (CDI)**, une **rémunération entre 35 000 et 40 000 € brut / an** (selon expérience), un **cadre de travail sympathique** avec une **jeune équipe dynamique** et une **localisation attrayante et d'accès facile** (proche accès rocade, tram et bus).

Contactez-nous sur employment@femtoeasy.eu