



# OFFRE D'EMPLOI

## AOIP

ZAC de l'Orme Pomponne  
50-52 Avenue Paul Langevin - BP182  
91130 RIS-ORANGIS

La société AOIP S.A.S spécialiste dans le domaine de l'instrumentation de précision et des systèmes d'acquisition recherche pour renforcer son département R&D :

### Un(e) Ingénieur(e) Logiciel

Intégré(e) au sein de notre service R&D, vous aurez en charge le développement des logiciels embarqués des nouveaux produits ainsi que des logiciels d'exploitation et de supervision associés.

Vos principales missions seront :

- Participer aux phases du développement : de la conception à l'intégration/qualification Hardware/Software,
- Développer et valider les briques logicielles qui vous seront confiées,
- Rédiger les documents techniques associés,
- Maintenir en service les logiciels existants.

De formation Ingénieur ou niveau équivalent, vous avez au minimum 5 ans d'expérience. Votre parcours professionnel permettra de nous démontrer votre maîtrise des compétences suivantes :

- Développement d'application embarquée en langage C/C++.
- Système embarqué Linux et outil de personnalisation Yocto.
- Utilisation de noyau temps réel embarqué de type FreeRTOS, EmbOS, Rtx.
- Connaissance des processeurs Arm Cortex M et A.
- Réalisation d'Ihm embarquée en Qt, frameworks Qt Widgets et QtQuick/Qml, outil de développement QtCreator.
- Développement d'application Windows, environnement Visual Studio, .NET, C#, C++.
- Réalisation de serveur web embarqué, Html, Javascript.
- Notion de réseau Ethernet, protocole de communication IP, Modbus, bus USB.
- Gestion de configuration.

Rigueur, Autonomie et aisance relationnelle sont indispensables, tout comme une bonne maîtrise de l'Anglais. Vous devrez faire preuve d'un esprit ouvert, pluridisciplinaire et entreprenant.

Vous disposez d'un goût développé pour l'expérimentation et la R&D, ainsi qu'un profond sens pratique. Vous avez une bonne aptitude au travail en équipe, en particulier dans un environnement industriel.

Envoyer votre CV à l'attention de :

**Xavier CARRETTE**

**ZAC de l'Orme Pomponne - 50-52 Avenue Paul Langevin - BP182 - 91130 RIS-ORANGIS**

e.mail : xavier.carrette@aoip.com