

STAGE / VIE : INGENIEUR DEVELOPPEMENT LOGICIELS EMBARQUES

Assystem est un groupe international d'Ingénierie et de Conseil en Innovation. Au cœur de l'industrie depuis 45 ans, le groupe accompagne ses clients dans le développement de leurs produits et dans la maîtrise de leurs investissements industriels tout au long du cycle de vie. Assystem emploie 10 200 collaborateurs dans le monde et a réalisé en 2011 un chiffre d'affaires de 850 M€.

Vos missions

Dans le cadre d'un projet de grande ampleur, nous recherchons pour l'un de nos clients grand compte, un ingénieur développeur java/J2ee. Au sein des équipes logicielles, vous serez intégré(e) sur tout ou partie du cycle de développement et/ou intégration sur des systèmes complexes et contraints.

Vous prendrez donc en charge en fonction de votre expérience :

- la rédaction des spécifications à partir du cahier des charges
- la conception de l'architecture logicielle
- la réalisation de la conception détaillée
- la programmation et les tests
- l'intégration et validation

Votre profil

Issu(e) d'une formation ingénieur ou master universitaire en génie logiciel /informatique / systèmes embarqués / informatique industrielle, vous justifiez d'une expérience en développement et/ou intégration de logiciels embarqués .

La maîtrise du C dans un contexte embarqué, idéalement d'autres langages (C++ ,Java, C#), et la connaissance du développement de drivers et de microcontrôleurs seront nécessaires. Idéalement, vous avez de l'expérience en temps réel sur des outils du type Vxworks, RTTR.

La connaissance d'UML, d'un outil de gestion de configuration, d'un outil de traçabilité des exigences, de la norme DO178 B ou SIL sera fortement appréciée.

Un bon niveau d'anglais et d'allemand (lu-écrit) est nécessaire.

Dynamique et autonome, vous disposez de réelles capacités d'adaptation qui vous permettent de faire face à l'évolution de contextes techniques et de vous épanouir dans nos équipes.