

Titre du poste: Ingénieur Informatique Industrielle (H/F)

Division / fonction: R&D

Unité d'affaires / département : R&D Physique

Localisation (pays, province/état/ville) : Lannion, France

Spécialiste RH: Marie-Laure Levesque

EXFO propose des solutions intelligentes de test, de monitoring et d'analyse de réseaux aux plus grands fournisseurs de service de télécommunications, fabricants d'équipements de réseau et de services Web, et cette mission nous passionne! Avec au-delà de 2000 employés dans plus de 25 pays, EXFO est le no.1 mondial des tests de fibre optique et possède le plus imposant déploiement d'assurance de services actifs. Notre vaste gamme de solutions matérielles et logicielles permet à nos clients de suivre les transformations technologiques en lien avec la fibre optique, la 5G, la virtualisation, l'internet des objets et l'analytique des méga données. Toujours à la recherche des meilleurs talents, rejoignez-vous à nous et participez à l'avancement d'une industrie en pleine expansion.

Sommaire du poste

En tant que membre du groupe R&D, vous faites la conception, le développement et le test des logiciels pour nos instruments de mesure avant garde. Au sein d'une équipe multidisciplinaire et dans un environnement multi-sites, vous participerez au développement de produits de pointes, considérés comme les plus performants au monde dans le domaine de l'instrumentation pour la fibre optique.

Votre rôle

Vous serez en charge de :

- Design et programmation des commandes de pilotage de nos instruments ;
- Conception de logiciels de traitement de données pour offrir aux clients de nombreuses fonctions d'analyse des mesures ;
- Automatisation des bancs de test destinés à tester la robustesse d'équipements et des logiciels à différentes étapes en R&D et en fabrication;
- Rédaction des spécifications et des plans de test des logiciels, ainsi que des notices d'utilisation des logiciels et des bancs d'automatisation.

Vous assurerez régulièrement avec les autres membres de l'équipe un reporting sur l'avancement de vos travaux. Vous participerez à la mise à jour et l'évolution des logiciels des instruments déjà déployés ainsi que l'amélioration continue. Vous serez impliqué dans la création d'exemples de code et des procédures associées qui aideront les utilisateurs expérimentés à intégrer au mieux nos équipements dans leur labs.

Ce que nous recherchons

Compétences techniques

- Maîtrise de la programmation C, C++, C#;
- Connaissance de la méthode Agile / Scrum;
- Connaissances en électronique numérique et en méthodes de mesure;
- Expérience avec les logiciels bas-niveaux embarqués et avec l'intégration logicielle – matérielle, notamment :

- Connaissance de la programmation Labview est un atout;
- Compétence dans le développement de pilotes de périphériques pour Windows et Linux est un atout;
- Connaissance dans la programmation des FPGA est un atout;

Aptitudes requises

- Dynamisme et passion pour les hautes technologies;
- Rigueur et curiosité scientifique;
- Sens des responsabilités et niveau élevé d'autonomie;
- Sens de l'organisation;
- Aptitudes au travail d'équipe.

Exigences

Formation : Bac + 5, ingénieur informatique industrielle (INSA, ISEN, ENSEEIHT, ENSIMAG...)

Expérience pertinente : première expérience de travail à travers des stages

Exigence linguistique : Une bonne maîtrise de l'anglais est indispensable

Toute combinaison études/expériences pertinentes sera considérée.

EXFO adhère aux principes d'équité en matière d'emploi.

Merci de votre intérêt.

Pour toute question, n'hésitez pas à nous écrire à carrieres@EXFO.com.

Nous sommes impatients d'avoir de vos nouvelles