

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 (22), France

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, possède le plus imposant déploiement d'assurance de services actifs et fournit une vue d'ensemble inégalées de l'expérience des abonnés. Notre vaste gamme de solutions matérielles, logicielles et de services professionnels permet à nos clients de suivre les transformations technologiques en lien avec la fibre optique, la 5G et 4G/LTE, la virtualisation, l'internet des objets et l'analytique des mégadonnées. Toujours à la recherche des meilleurs talents, joignez-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 :

- Rédaction des spécifications et des plans de test des logiciels ainsi que correction de bugs et type tests ;
- Programmation des commandes de pilotage de nos instruments ;
- Logiciels de traitement de données pour offrir aux clients de nombreuses fonctions d'analyse des mesures ;
- Réalisation de bancs de test automatiques destinés à tester la robustesse d'équipements et des logiciels à différentes étapes en R&D et en fabrication ainsi que les notices d'utilisation des logiciels et de ces bancs.

Vous assurerez régulièrement 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 apporterez des contributions dans le cadre de la rédaction en anglais de manuels d'utilisateur.

Ce que nous recherchons

Compétences techniques

- Maîtrise de la programmation C, C++, C#, Labview et des protocoles de communication;
- Connaissances en électronique numérique et en méthodes de mesure ;
- Compétence dans le développement de pilotes de périphériques pour Windows et Linux est un atout ;
- Connaissance dans la programmation des FPGA est un atout ;
- Expérience avec les logiciels bas-niveaux embarqués et avec l'intégration logicielle – matérielle.



Aptitudes requises

- Dynamique et rigoureux ;
- Passionné par les hautes technologies ;
- Sens des responsabilités, niveau élevé d'autonomie;
- Sens de l'organisation ;
- Aptitudes au travail d'équipe.

Exigences

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

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

Expérience pertinente : première expérience de travail à travers des stages

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

