

Développeur Logiciels de Test et Validation F/H



Dotée d'une [expertise reconnue](#) à l'international dans le domaine des capteurs et technologies MEMS sur-mesure et standards, [Tronics Microsystems](#) fournit de nombreux marchés porteurs tels que l'industrie, l'aéronautique, les transports, la sécurité et le médical, contribuant ainsi à la transition vers de nouveaux modes d'intelligence dans le respect des enjeux sociétaux de demain. Intégrés au sein de la Division dédiée aux capteurs du géant mondial [TDK Corporation](#), nous sommes placés au cœur de sa stratégie de développement et vous invitons à contribuer activement à cette fabuleuse aventure.

Au sein du service Test, vous serez en charge du maintien et de l'amélioration du séquenceur de test final. A ce titre, vous améliorez de manière continue les briques fonctionnelles du séquenceur afin d'y apporter de nouvelles fonctionnalités et ce pour le plus grand plaisir des utilisateurs des bancs (ingénieurs développement et validation produit, opérateurs de production). En tant qu'ingénieur test, vous participez également à la spécification des nouveaux systèmes de test ainsi qu'à tout ou partie de leur réalisation. Au besoin, vous travaillez auprès de nos sous-traitants sur la réalisation ou l'amélioration de nos systèmes de test.

MISSIONS :

Réalisation de systèmes de test pour le développement produit et la production

- Assure le maintien et les évolutions des logiciels de test final pour le développement produit et la production : amélioration continue des séquenceurs de test, des IHMs et développement de nouvelles briques fonctionnelles
- Assure le suivi de version des logiciels et des séquences de test final
- Rédige et met à jour l'environnement documentaire : rapports de qualification, modes opératoires, descriptifs systèmes, procédures
- Rédige les cahiers des charges des bancs de test : concept, spécifications techniques, tests d'acceptance
- Conduit les projets de mise en place de nouveaux systèmes de test, en interne ou avec des sous-traitants (équipementiers, concepteurs/fabricants de cartes électroniques, mécaniciens, ...)
- Participe à la définition de la stratégie de test des produits
- Participe à la conception et à la réalisation des analyses de capacité des systèmes de mesure (MSA)

Support à la production

- Assure un support technique de 2e niveau à la production dans la zone des tests finaux

CONNAISSANCES REQUISES :

- Connaissance des environnements de développement logiciel : C#, Python, SQL, TestStand, LabVIEW
- Connaissance des outils de versionning : Git, SVN
- Connaissances en instrumentation
- Bon niveau en anglais (B2 ou supérieur)
- Des connaissances en électronique, électronique embarquée et mécanique sont un plus

PROFIL :

- Bac+5 en informatique industrielle, électronique embarquée ou développement logiciel
- 3 à 5 ans en développement de bancs de test ou développement logiciel en milieu industriel
- Qualités recherchées : curiosité, sens du service et rigueur méthodologique

Vous serez immergé(e) dans une équipe où confiance, respect, goût du défi et solidarité seront à l'honneur. Nous vous garantissons autonomie et polyvalence dans les responsabilités qui vous seront confiées, et avons à cœur de placer l'humain au cœur des challenges de l'entreprise. Alors rejoignez-nous dès maintenant !

- Poste basé(e) à Crolles (près de Grenoble)
- Contrat à durée indéterminée, parce que nous parions sur vous !



A QUI DOIS-JE M'ADRESSER ?

Veuillez envoyer votre candidature à job@tronicsgroup.com.

A vous de jouer, nous avons hâte de vous rencontrer !