



Offre d'alternance

Référence : TXL_ALT_ 10

Thales, leader mondial des technologies de sûreté et de sécurité pour les marchés de l'Aérospatial, du Transport, de la Défense et de la Sécurité. Fort de 64 000 collaborateurs dans 56 pays, le Groupe bénéficie d'une implantation internationale qui lui permet d'agir au plus près de ses clients, partout dans le monde.

L'activité Microwave & Imaging Sub-Systems bénéficie de 70 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de sous-systèmes d'imagerie médicale et d'hyperfréquences destinés aux marchés de l'espace, de la science, de la défense, de l'industrie et du médical.

Le site de Moirans conçoit et fabrique des têtes image, capteurs plans, développe des solutions de traitement d'image et offre la plus forte capacité industrielle au monde grâce à ses 3 800m² de salles blanches.

Pour notre entité **TRIXELL spécialisée dans l'imagerie médicale**, nous recherchons :

Alternant(e) développement outils de tests logiciel embarqué (H/F)

Basé(e) à Moirans (38)

Le service Qualification et Test conçoit et maintient un ensemble d'outils de tests visant à qualifier le logiciel embarqué des détecteurs Trixell.

Dans le cadre de l'évolution des détecteurs et des nouvelles technologies, ce service doit imaginer et concevoir de nouveaux moyens autour des technologies web.

Ils maintiennent également les outils visant aux tests autour du wifi des détecteurs.

Au sein de ce service, vos missions seront les suivantes :

- Développer Window 7, Python, Tcl, langage C/C++, XML/javascript.
- Gérer la configuration sous SVN.
- Travailler en équipe agile (Scrum).

PROFIL / COMPETENCES :

Inscrit dans un cursus de niveau Master, vous avez des compétences en développement logiciel, réseau et technologies web (Web services). Vous maîtrisez différents langage de programmations telles que C, C++, Python. Vous avez de l'expérience en interface HW et SW. Vous avez également des compétences en électronique et avez une solide base en anglais technique.

Niveau souhaité : Master.

Démarrage souhaité en septembre 2018.

Contact:

Flora LAGARDE – Gestionnaire RH

flora.lagarde@trixell-thalesgroup.com