



**MEGGITT Archamps (74) recherche  
un Alternant(e) Développeur Moyens de Tests (H/F)  
36 mois**

Meggitt compte 140 salariés sur Archamps et plus de 10.000 personnes dans le monde. Spécialisé dans l'étude, le développement et la fabrication de capteurs technologiques à multiples applications aéronautiques, aérospatiales et ferroviaires, Meggitt a réuni sur son site haut-savoyard ses équipes R&D, Production, Logistique, Commercial, SAV et fonctions support, pour offrir le meilleur à ses clients (Européens, Américains et Asiatiques). Vous êtes motivé(e) à rejoindre un groupe international et intégrer une organisation à taille humaine où tout le monde se connaît et interagit en toute bienveillance et collaboration. Vous voulez donner du sens à votre quotidien, être stimulé(e) et responsabilisé(e) par un environnement de travail technique et exigeant ? Rejoignez-nous, on vous attend avec impatience.

**Missions :**

Rattaché(e) au Responsable « Bancs de tests et Equipements de Production » du site et membre d'une équipe de 3 personnes, le périmètre du projet concerne des bancs de test de capteur de déplacement Linéaire (capteur LVDT), de cartes électroniques, de centrales inertielles (accéléromètre et/ou de gyromètre) sur des simulateurs 1 axe ou 2 axes. Vos principales missions seront :

- Apporter le support à l'équipe de tests au quotidien.
- Rédiger des spécifications matérielles (électroniques, schématiques) pour des interfaces de test
- Assurer l'interface avec nos fournisseurs et la validation dans le cadre du développement des outils de test
- Développer les bibliothèques en LabVIEW d'instruments de mesure et de produits Meggitt (Sensorex) en respectant les règles de codage en vigueur et leurs IHM. (une formation réalisée par les membres de l'équipe sur les logiciels LabVIEW et TestStand sera prévue)
- Valider les programmes et les bibliothèques de test et réaliser les documentations associées.
- Développer vos compétences sur des outils tels que LabVIEW, TestStand, C, C#, Delphi
- Participer à la création d'une documentation de règles de codage / méthodologie pour les bibliothèques en collaboration avec les développeurs de MEGGITT Sensorex.

**Profil :**

- Bac +3/4/5 Ingénieur Informatique Industrielle et Instrumentation
- Maîtrise des logiciels de la suite office
- Connaissance de LabVIEW
- Une première expérience (ex : stage) sur un développement en langage C, C++ ou C#, LabVIEW, TestStand (ou tout autre langage de programmation) appréciée
- Communication RS232, GPIB, Ethernet, PCI.
- Anglais : Niveau opérationnel indispensable

Merci d'adresser vos candidatures à : **Louise Marconnet** - [louise.marconnet@fr.meggitt.com](mailto:louise.marconnet@fr.meggitt.com)

**Meggitt (Sensorex) S.A.S**

ArchPark - 196, Rue Louis Rustin - BP 63 108 - 74166 ARCHAMPS