



## / Stage Électronique : Adaptation des applicatifs de test à l'utilisation de l'outil PEGASE H/F

**MBDA, au cœur de notre défense...**

Rejoignez notre groupe, leader européen dans la conception, la fabrication et la commercialisation de missiles et de systèmes d'armes qui répondent aux besoins présents et futurs des armées européennes et alliées !  
Après de nos 10 000 collaborateurs, venez prendre part à nos projets, en service opérationnel ou en développement, dans un contexte multiculturel favorable à l'innovation et à l'excellence technique !

**MBDA s'engage à vos côtés : parcours d'intégration, plan de formation personnalisé, accompagnement de votre évolution de carrière...**

Venez partager et développer vos compétences avec nos 3000 collaborateurs sur notre site du **Plessis-Robinson**.

Au sein de **l'Ingénierie Électronique** spécialisée dans la conception et la réalisation de sous-ensembles et/ou d'équipements électroniques embarqués rentrant dans la composition de nos produits, vous intégrerez le département « Projet Test et Validation » en charge de la conception des moyens de tests automatiques utilisés pour valider et accepter l'ensemble des produits électroniques de MBDA (calculateurs, systèmes embarqués).

Dans le cadre de votre stage, vous serez en charge de la conception d'une nouvelle génération de bibliothèque de test et de l'adaptation de certaines.

### **Grâce à vos compétences, vous :**

- Recensez les différentes versions de bibliothèques existantes,
- Répertoriez et analyser les besoins utilisateurs en se basant sur les spécifications,
- Concevez la bibliothèque générique projet en langage C et optimiser les fonctions existantes, deux solutions seront à mettre en concurrence,
- Validez la bibliothèque générée,
- Mettez en place une gestion de configuration (sous Git ou RTC),
- Utilisez un outil afin de mettre en place la génération automatique de documentation et d'arborescence des librairies (Doxygen),
- Rédigez un document de synthèse permettant de définir les méthodes d'évolution à utiliser par les concepteurs.

### **Vous avez envie de nous rejoindre ? Vous êtes :**

Actuellement en dernière année de cursus d'ingénieur ou équivalent et avez une dominante dans le domaine électronique. Des connaissances en instrumentation et en informatique sont des atouts supplémentaires pour votre candidature.

Vous êtes rigoureux(se) et méthodique et faites preuve de motivation et d'implication dans vos projets.

Compte tenu de l'environnement international de la société, un bon niveau d'anglais est requis.

**Durée du stage :** 6 mois

**Date de début :** février 2019 (au plus tôt)

**Les défis technologiques de l'industrie de défense vous motivent ? Envoyez-nous votre candidature !**