



**/ Stage informatique :  
Développement d'une ressource  
intelligente pour moyen  
d'essais 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 ! Auprès 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**.

Intégrez la **Direction Engineering** qui soutient nos programmes dans la conduite des activités d'ingénierie et des essais, qui met en œuvre les méthodes d'optimisation de notre excellence technique et qui garantit un service optimal auprès de nos clients !

Un moyen d'essai permettant de gérer des bus Ethernet et liaisons séries a été dernièrement développé. Le stage consiste à étudier la possibilité de gérer des bus de données plus spécifiques, via une ressource intelligente (PC équipé de la carte 1553) qui effectuerait l'acquisition des trames avec une datation précise, et retransmettrait celles-ci vers le moyen d'essais central via une liaison Ethernet. L'objectif du stage est donc de développer une ressource intelligente permettant d'acquérir des données, de les dater précisément et de les retransmettre à un moyen centralisé, via un bus Ethernet.

**Grâce à vos compétences, vous :**

- Prenez en main le moyen d'essai centralisé,
- Exprimez le besoin et rédigez la spécification,
- Etudiez et développez le logiciel de pilotage de la carte 1553 ainsi que le logiciel de récupération des données dans le moyen centralisé,
- Validez les fonctions développées,
- Testez ces dernières auprès des utilisateurs finaux,
- Mettez à jour les documents associés et documentez le code.

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

Actuellement en dernière année d'école d'ingénieur en informatique. Vous avez une bonne maîtrise des bus de données et du développement logiciel embarqué temps réel. Vous savez coder en C.

Curieux(se) et dynamique, vous êtes force de proposition. Votre adaptabilité, votre ouverture d'esprit ainsi que votre sens du collectif vous permettent de vous intégrer rapidement à une nouvelle équipe. Enfin, vous faites preuve de rigueur dans les travaux confiés.

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 !**

