



**/ Stage informatique des
systèmes embarqués :
Développement d'un logiciel
temps réel
d'acquisition/simulation de bus
de données aéronautique 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 !

Au sein de l'entité Integration System and Validation, vous intégrez le pôle Moyens d'Essais en charge de développer les outils visant à tester et intégrer nos produits.

Dans cet environnement, l'objectif de votre stage sera de développer le logiciel d'un moyen portable d'acquisition, de simulation et de visualisation temps réel d'un bus de données aéronautique (1553).

Grâce à vos compétences, vous :

- Prenez connaissance de l'environnement de développement,
- Participez à la sélection d'un émulateur Linux Ubuntu,
- Prenez en main le convertisseur 1553/Ethernet,
- Développez l'applicatif d'espionnage et de simulation,
- Documentez chaque phase : la spécification, la conception, le codage et la validation.

Vous avez envie de nous rejoindre ? Vous êtes :

Actuellement en dernière année d'école d'ingénieur avec une spécialisation en informatique industrielle, systèmes embarqués ou équivalent. Vous avez de bonnes connaissances en C, C++, JAVA, UML et idéalement des notions en bus numériques aéronautiques.

Curieux(se) et motivé(e), 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 et de capacité d'analyse 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 !

