



/ Stage électronique ST8125: Conception d'un simulateur de Mise à Feu 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 du service des Moyens d'Essais Spécifiques, vous rejoignez l'équipe Conception. L'objectif de votre stage sera de concevoir, de développer et d'intégrer un moyen de test compact permettant de générer des signaux de mise à feu réglables.

Grâce à vos compétences, vous :

- Déterminez et précisez la spécification du moyen aux regards des besoins utilisateurs,
- Définissez l'architecture du moyen et l'interface de programmation,
- Déterminez les interfaces électriques et mécaniques,
- Définissez les composants et les schémas des circuits électriques,
- Validez le bon fonctionnement de l'ensemble,
- Rédigez une notice d'utilisation et le rapport de validation du moyen.

Vous avez envie de nous rejoindre ? Vous êtes :

Actuellement en dernière année d'école d'ingénieur avec une spécialisation en électronique. Vous avez une bonne maîtrise de l'électronique analogique et numérique et connaissez les microcontrôleurs et le langage C. La maîtrise d'un logiciel de type Cadence, Capture ou PSPICE serait un plus.

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 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 !

