



/ Stage électronique numérique : Evaluation d'un nouveau composant processeur 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...

Rejoindre notre site de **Bourges**, c'est bénéficier d'un panel d'opportunités professionnelles dans différents métiers (production, ingénierie, support client...).

Au sein de l'**Ingénierie Electronique**, spécialisée dans l'élaboration et la réalisation de sous-ensembles et/ou d'équipements électroniques embarqués rentrant dans la composition de nos produits, vous intégrez le service « conception électronique » en charge de la réalisation d'équipements avioniques (calculateurs et outils de contre-mesure).

L'objectif de votre stage porte sur l'évaluation d'un composant de nouvelle génération microprocesseur (basée sur ARM Cortex-A) pour application avionique.

Grâce à vos compétences, vous :

- Mettez en œuvre une carte d'évaluation,
- Développez des routines en langage C de façon à valider certaines fonctions du composant,
- Participez à l'architecture de l'équipement recevant ce dernier,
- Participez au développement d'une carte supportant ce composant,
- Rédigez un document de synthèse.

Vous avez envie de nous rejoindre ? Vous êtes :

Actuellement en dernière année d'école d'ingénieur, et avez une dominante électronique numérique embarquée. Vous possédez des connaissances en langage C/C embarqué, ainsi qu'en électronique de puissance.

Vous êtes rigoureux(se) et autonome, apte à travailler en équipe pluridisciplinaire 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 !