



/ Stage électronique embarqué : Bus de communication (fibre optique) 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**.

Au sein de **l'Ingénierie Electronique** spécialisée dans la conception et la réalisation de sous-ensembles et/ou d'équipements électroniques embarqués rentrant dans la composition de nos produits, vous intégrez le service « Conception Electronique Embarqué » en charge de la conception d'équipements électroniques embarqués.

L'objectif de votre stage porte l'étude de nos développements projets, de nouvelles solutions électroniques et optiques qui pourront se concrétiser par la réalisation de maquettes ou de démonstrateurs.

Grâce à vos compétences, vous :

- Etudiez la faisabilité de nouvelles solutions électroniques numériques et/ou analogiques répondant au besoin de la mission confiée,
- Implémentez des solutions ou fonctions électroniques dans les outils CAO,
- Simulez l'intégrité du signal pour la maîtrise de routage de signaux rapides,
- Simulez des solutions électroniques analogiques,
- Mettez au point et testez des fonctions électroniques sur maquettes ou cartes démonstrateurs avec les moyens des laboratoires (mesures à l'oscilloscope, utilisation d'alimentation et générateurs de signaux, analyseurs, etc.),
- Réalisez des logiciels de tests et intégrez ces logiciels sur des cartes maquettes avec des moyens de laboratoires (sondes de debug, etc.),
- Etablissez un rapport technique au regard d'un cahier des charges établi au début de la mission (type guide de recommandation, manuel utilisateur, rapport d'études, etc.)

Vous avez envie de nous rejoindre ? Vous êtes :

Actuellement en dernière année d'école d'ingénieur en électronique ou équivalent et avez suivi idéalement une spécialisation en systèmes embarqués.

Votre goût du travail en équipe vous amènera à travailler avec des concepteurs d'équipements électroniques, le bureau d'études en charge du routage, l'équipe support CAO et des spécialistes en technologie de circuits imprimés.

Vous êtes rigoureux(se) et méthodique, 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 !

