



/ Stage ingénieur logiciel : Codage C # pour conception électronique 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 la **Direction des Opérations**, vous rejoignez une équipe de concepteurs travaillant sur des sous-ensembles électroniques. Ce stage vous offrira l'opportunité de découvrir les différents métiers de la conception de systèmes électroniques embarqués (conception mécanique 3D, simulations par éléments finis mécaniques et thermiques, placement/routage de cartes électroniques).

La société MBDA utilise un nouveau logiciel de gestion de données techniques basé sur l'application « Windchill » de PTC. Pour les besoins spécifiques de l'ingénierie électronique, de nombreuses opérations sont aujourd'hui réalisées manuellement par une interface web insuffisamment efficace.

Le dialogue entre le serveur et le client est réalisé par une interface de type SOAP (Simple Object Access Protocol) dont la plupart des fonctions ont été développées en C#.

L'objectif de votre stage est de mettre en œuvre une automatisation de récupération et de mise en forme d'informations depuis le serveur central de données techniques, et à destination des concepteurs électroniques, mécanique ou système.

Grâce à vos compétences, vous :

- Appréhendez l'interface SOAP, l'architecture Client/Serveur, et codez les fonctions qui pourraient être manquantes (C# ou python),
- Construisez les outils de mise en forme de données dans MS Office (Vision, Excel, etc.) à destination des concepteurs électroniques et mécaniques.

Vous avez envie de nous rejoindre ? Vous êtes :

Actuellement en deuxième année d'école d'ingénieur généraliste ou à dominante électronique/mécatronique dans une spécialité informatique industrielle Vous avez connaissance d'au moins un langage de programmation, idéalement le C#.

Vous êtes reconnu(e) pour votre bon relationnel et vos capacités de communication. Vous faites preuve d'autonomie, de motivation et êtes force de proposition.

Compte tenu de l'environnement international de la société, un bon niveau d'anglais est requis.

Durée du stage : 4 mois

Date de début : avril 2019 (au plus tôt)

Les défis technologiques de l'industrie de défense vous motivent ? Envoyez-nous votre candidature !

