



MBDA

Stage logiciel : Etude d'un middleware en environnement embarqué contraint et distribué F/H
Le Plessis-Robinson (92)
R16422

Stage logiciel : Etude d'un middleware en environnement embarqué contraint et distribué F/H
Le Plessis-Robinson (92)

Votre environnement de travail :

Au sein de la Direction Software Engineering, et du service Software Product Line France, en charge de l'architecture des logiciels de l'ensemble des produits MBDA.

Objectif de votre stage :

Intervenir dans les phases d'analyse fonctionnelle, de modélisation des services et contrat d'interfaces, de conception, de développement ainsi que de mise au point du prototype sur une cible embarquée.

Votre quotidien :

Grâce à vos compétences, vous :

- Réalisez des recherches bibliographiques ;
- Prenez connaissances de la plateforme MBDA ;
- Contribuez à l'injonction des deux aspects : état de l'art et maîtrise de la plateforme ;
- Proposez une version hybride des résultats récoltés de la plateforme ;
- Présentez vos différents travaux à vos collègues.

Vous travaillerez en collaboration avec les architectes logiciels et les équipes de développement et intégration. Cette expérience vous permettra d'appréhender le fonctionnel et l'architecture logicielle des systèmes embarqués.

En transverse, vous aurez la possibilité de soumettre vos idées et de faire émerger des sujets qui s'inscriront dans le cadre innovant de l'entreprise.

Votre profil :

Actuellement en dernière année d'un cycle d'ingénieur ou équivalent avec une spécialité en logiciel.

Vous possédez des premières connaissances en langages C/C++ et les patterns classiques de conception de logiciels. Des connaissances en analyse fonctionnelle et middleware de type DDS seraient un plus.

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

Durée du stage : 6 mois conventionnés

Date de début : à partir de février 2024 (modulable)

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

Travail Hybride

Non