



<https://latribunelibre.com/emploi/concepteur-fpga-f-h-7>

Concepteur FPGA F/H

Description

Intégrez la Direction qui, tout au long du cycle de développement, conçoit, fabrique et teste nos

systèmes de missiles, ainsi que les équipements associés !

Au sein de l'ingénierie électronique et du centre d'excellence calculateurs de MBDA, vous concevez des

circuits spécifiques complexes, ciblant les technologies de type ASIC et FPGA. Vous en assurez les études amont, la conception, la simulation puis l'intégration sur les cartes cibles qui doivent les supporter.

Voici les principales missions de votre poste :

- Vous participez aux phases de faisabilité, aux élaborations des devis pour la conception des circuits spécifiques et aux rédactions des spécifications techniques de besoin.

- Vous contribuez aux études d'architecture de l'équipement.

Vous réalisez les phases de modélisation VHDL, de synthèse, placement/routage, vérification, ainsi que la documentation associée.

- Vous contribuez aux tâches d'intégration sur la carte cible en vous interfaçant avec les métiers connexes (conception carte, logiciel, banc de test).

- En fonction de votre expérience du métier, vous assurez l'encadrement fonctionnel d'autres concepteurs FPGA (au sein du service et/ou en sous-traitance) et assistez les responsables projet et métier dans le reporting et dans la gestion des coûts, risques et délais.

L'organisation étant matricielle, vous êtes intégré dans deux équipes : d'une part, dans une équipe projet (développant un équipement complet et placée sous la responsabilité d'un chef de projet électronique) et d'autre part, dans une équipe métier ASIC/FPGA encadrée par un responsable hiérarchique.

Vous évoluez dans un contexte métier international : des échanges de fonctions réutilisables entre différents pays (en particulier entre MBDA UK et MBDA France) et de projets européens liés à la défense.

Notre rémunération comporte un salaire fixe et des éléments additionnels individuels (une part variable pour nos salariés cadres et une prime d'ancienneté ainsi qu'une prime annuelle pour nos salariés non-cadres) ou collectifs dépendant de la performance et des résultats de l'entreprise (participation, intéressement).

De nombreux services/avantages sont également proposés : restaurant d'entreprise, épargne salariale (PEG, PERCOL), protection sociale (mutuelle et prévoyance), comité social et économique, infirmerie et service de santé au travail interne...

- Environnement multi métiers

- De nombreux projets internationaux

- Des technologies de pointe

Qualifications

Ingénieur électronicien dans les systèmes embarqués ou de profil équivalent, vous êtes spécialisé

dans la conception ASIC ou FPGA. Vous possédez des connaissances en

Organisme employeur

MBDA

Type de poste

Temps plein

Secteur

CONSTRUCTION

AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE

Lieu du poste

92060, LE PLESSIS ROBINSON,
LE PLESSIS ROBINSON, France

Date de publication

5 janvier 2025 à 12:06

Valide jusqu'au

03.02.2025

électronique à haut débit

(Ethernet Gigabit, PCI Express ...) et en logiciel temps réel (bas niveau). Au regard des nombreux contacts à l'international, vous maîtrisez la langue anglaise.

Vos connaissances techniques portent sur les outils de conception FPGA : simulation (ModelSim), synthèse (Synplify Pro), placement/routage liés aux familles Xilinx, Microsemi, Intel ; langages VHDL, C/C++, System Verilog, Model Based Design de type MatLab/SimuLink, Python ainsi qu'idéalement les normes sécuritaires de type DO254 / DO178 ou IEC61508/ISO26262.

Votre bonne compréhension des besoins de l'utilisateur est favorisée par votre ouverture d'esprit, votre bonne maîtrise technique et votre esprit curieux des évolutions technologiques.

024