



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

## Concepteur fpga F/H

### Description

MBDA est le seul groupe européen capable de concevoir et de produire des missiles et systèmes de missiles pour répondre à toute la gamme des besoins opérationnels présents et futurs des trois armées (terre, marine et air).

Partenaire européen et acteur mondial, MBDA se positionne au cœur de la souveraineté de nos nations européennes et de leurs alliés en leur fournissant des capacités militaires décisives à des fins de sécurité nationale et d'autonomie stratégique. Les produits du Groupe sont en service dans plus de 90 forces armées dans le monde. Avec plus de 13 000 personnes travaillant ensemble en France, au Royaume-Uni, en Italie, en Allemagne et en Espagne, MBDA est l'exemple le plus abouti d'intégration industrielle réussie dans le secteur de la défense en Europe. Les compétences des collaborateurs couvrent tous les aspects de la conception, du développement, de la production, du support et des services des systèmes d'armes complexes.

Chez MBDA, le sens de notre mission est ce qui nous unit : contribuer à la souveraineté des nations et préserver notre sécurité et notre liberté en Europe. Pour y parvenir, la collaboration et la confiance sont essentielles. MBDA doit relever des défis uniques pour répondre aux besoins des forces armées face à de nouvelles menaces. Motivés par les challenges technologiques, nous repoussons les limites de l'innovation, de la science et de la technologie pour développer des solutions au meilleur niveau.

Nous encourageons le dépassement de soi dans un environnement unique qui offre des opportunités à chacun d'entre nous. Ensemble, nous sommes fiers du rôle que nous jouons.

### Description du poste

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).

### Qualifications

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

### Organisme employeur

Kicklox

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

PROGRAMMATION  
INFORMATIQUE

### Lieu du poste

92060, LE PLESSIS ROBINSON,  
LE PLESSIS ROBINSON, France

### Date de publication

28 août 2024 à 11:02

### Valide jusqu'au

27.09.2024

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