

# INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT FPGA H/F

Altran est le leader mondial incontesté des services d'ingénierie et de R&D. Le Groupe offre à ses clients une proposition de valeur unique pour relever leurs défis de transformation et d'innovation. Altran accompagne ses clients, du concept à l'industrialisation, pour développer les produits et les services de demain. Altran intervient depuis plus de 35 ans auprès des grands acteurs de nombreux secteurs : Automobile, Aéronautique, Spatial, Défense & Naval, Rail, Infrastructure & Transport, Industrie & Biens de consommation, Sciences de la vie, Communications, Semi-conducteur & Electronique, Logiciel & Internet, Finance & Secteur Public. L'acquisition d'Aricent étend le portefeuille d'expertise du Groupe dans les semi-conducteurs, l'expérience numérique et l'innovation en matière de conception. Altran a généré 2,9 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2018, avec près de 47 000 employés dans plus de 30 pays.

**Titre du poste**

Ingénieur développement FPGA H/F

**Numéro de référence**

06231

**Lieu de travail**

France / Île de France / Vélizy

## Notre offre

La division Aeronautics, Spatial & Defence - Railway (ASD-R) de la région Ile-de-France intervient dans quatre grands domaines : l'aéronautique, le spatial, la défense et le ferroviaire.

Cette division est capable de répondre aussi bien sur des offres d'expertises très pointues que sur des projets au forfait avec des engagements en termes de garantie et de maintien en conditions opérationnelles.

La volonté en Ile-de-France de rapprocher ces quatre secteurs d'activité est due aux similitudes d'approche dans les démarches d'innovation, d'ingénierie et de développement, et également à l'exigence de longévité des produits et systèmes de ces secteurs.

Dans le cadre du développement de nos activités et pour intervenir auprès de nos clients, nous recherchons :

Ingénieur développement FPGA H/F

Vos missions consistent à :

- Anticiper à l'analyse technique des besoins avec l'ingénierie radar et les architectes Front End et Hardware,
- Réaliser la spécification du produit et contribuer à l'élaboration des documents d'interface,
- Réaliser le document de conception du FPGA,
- Développer et simuler le FPGA - Réaliser un reporting périodique sur l'avancement de vos travaux au travers du DashBoard FPGA,
- Apporter tout le support nécessaire à l'intégration sur carte cible afin de rendre opérationnel le développement réalisé dans les délais impartis, corriger les faits techniques identifiés par l'équipe d'intégration.
- Formaliser la conformité des exigences de la spécification en regard des tests réalisés sur hôte et sur cible en justifiant rigoureusement par des preuves et résultats de test,
- 

A ce titre vous êtes en forte interaction avec les équipes de développement hardware et logiciel.

De formation supérieure en électronique, école d'ingénieur ou BAC +5, une expérience significative sur un poste similaire est exigée dans le secteur aéronautique. Vous justifiez d'une première expérience sur au moins une cible FPGA XILINX et/ou ALTERA. Vous maîtrisez le développement en VHDL et l'analyse chronométrique des signaux, la réalisation d'applications temps réel complexes, l'intégration et de la mise au point des FPGAs ou PLDs sur cartes numériques ou mixtes analogiques/numériques

Tous nos postes sont ouverts aux personnes reconnues travailleur handicapé.