

**Thales Systèmes Aéroportés**, filiale du Groupe Thales (3200 collaborateurs) regroupe différents domaines d'activités : systèmes de mission pour avions de mission et drones, Radars aéroportés de combat et surveillance, Systèmes de Guerre Electronique (air, terre, mer, espace), Soutien et Service Client.

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons un(e) :

**Ingénieur développement numérique Firmware confirmé - H/F  
Basé(e) à Brest (29)**

Au sein du département d'ingénierie matérielle,

- En phase de **recherche de solution**, vous intervenez auprès du donneur d'ordre (autres ingénieries et/ou multi-site) :
  - vous apportez votre support technique et aidez à formaliser le besoin
  - vous proposez des solutions et participez à l'aide à la décision
- En phase de **conception**,
  - vous prenez en charge la spécification, le codage, la vérification en simulation et l'intégration sur matériel des fonctions de traitement numérique implémentées dans les **FPGA**
  - vous appliquez les règles et processus de développement de l'entreprise
  - vous veillez au respect des engagements pris sur les coûts et les délais
- En phase de **déploiement**, vous intervenez avec réactivité sur la résolution des problèmes identifiés par les utilisateurs, et leur proposez des améliorations, toujours à l'écoute du besoin.

De formation ingénieur ou équivalent à dominante électronique numérique et systèmes embarqués, vous avez **acquis une expérience significative dans la gestion de projet FPGA de forte complexité.**

Vous maîtrisez **parfaitement les outils de conception et simulation pour FPGA de type XILINX et/ou ALTERA** et possédez une bonne expérience en développement C et Matlab. Vous avez travaillé sur **des architectures de FPGA récents** et maîtrisez toutes les phases de **developpement.**

Une expérience dans les **transmissions numériques haut débit (PCIe, Ethernet, ...)** sera fortement appréciée.

Vous savez faire preuve de rigueur et d'autonomie dans votre travail. Vous avez un bon esprit de synthèse. Curieux, ouvert, vous êtes toujours en recherche d'innovation  
La maîtrise de l'anglais est importante.

Pour postuler :

<https://thales.taleo.net/careersection/2/jobapply.ftl?job=1504764&lang=fr-FR&src=JB-11520>

