

Entreprise :

ELSYS Design est le spécialiste en conception de systèmes électroniques (métiers du hardware, du logiciel et des systèmes embarqués). Entreprise française, elle a donné naissance à ADVANS GROUP, l'un des leaders européens de la spécialité.

Organisée par métiers, ELSYS Design permet à ses ingénieurs d'exercer leurs compétences dans de nombreuses industries (aérospatiale, défense, énergie, médical, multimédia, télécom, transports...) avec des modes d'intervention variés (en interne ou chez le client).

Fondée et managée par des ingénieurs, ELSYS Design rassemble les meilleurs talents, dans un environnement propice à l'enrichissement de leurs compétences. L'entreprise et son groupe offrent de nombreuses opportunités d'évolution, en France et à l'international.

Poste :

Dans le cadre du développement d'équipements embarqués, ELSYS Design recherche deux ingénieurs FPGA pour prendre en charge l'étude, le développement et la validation d'un firmware intégré dans une chaîne de transmission.

- Rédaction des spécifications détaillées
- Définition de l'architecture
- Design et simulation en VHDL des fonctions de traitement du signal
- Implémentation sur FPGA
- Valider le FPGA dans son environnement
- Développer et mettre au point les programmes de test du FPGA sur la carte

Les postes sont à pourvoir entre novembre et Décembre 2017.

Profil :

De formation type ingénieur BAC+5 en logiciel vous justifiez d'au moins 2 ans d'expérience dans le développement de FGPA Xilinx et/ou vous avez développé sous VIVADO/MODELSIM dans le cadre de projets personnels ou associatif (coupe robotique,...).

Vous êtes familier avec les environnements de développement suivant : LINUX, GIT, Rectify vous connaissez l'architecture des FPGA Xilinx ultrascale

<http://www.elsys-design.com/carrieres/nous-rejoindre>

ELSYS DESIGN - M. Samy DJEDIDI- 22, Avenue du doyen Louis Weil - 38000 Grenoble France –
samy.djedidi@elsys-design.com