

INGENIEUR DEVELOPPEMENT LOGICIEL EMBARQUE (H/F)

Société	Viavi Solutions - http://www.viavisolutions.com/
Poste basé à	Saint Etienne
Division	Network Service Enablement (NSE)
Rattachement hiérarchique	Chef de Groupe R&D.
Date	15 juillet 2021

Entreprise

VIAVI (NASDAQ: VIAV) a plus de 90 ans d'innovations techniques qui ont évolué pour suivre le rythme et répondre aux problèmes les plus pressants de nos clients. Nous fabriquons des équipements, des logiciels et des systèmes qui aident à planifier, déployer, certifier, surveiller et optimiser tous types de réseaux, tels que les téléphones mobiles, les fournisseurs de services, les grandes entreprises et les centres de données. VIAVI est également un chef de file des revêtements optiques à couches minces hautes performances, fournissant des solutions de gestion de la lumière aux marchés de la lutte contre la contrefaçon, de l'électronique grand public, de l'automobile, de la défense et de l'instrumentation.

Nous sommes les personnes à l'origine des produits qui aident le monde à rester connecté - à la maison, à l'école, au travail, dans les loisirs et partout ailleurs. Les employés de VIAVI sont déterminés à soutenir le succès des clients et nous accueillons les personnes qui apportent chaque jour leur meilleur atout à la société – pour s'interroger et collaborer pour réaliser des solutions qui raviront nos clients.

Descriptif du poste

Dans le cadre de sa croissance, Viavi Solutions France recherche actuellement un ingénieur développement logiciel embarqué.

Au sein du Département R&D, basé à Saint Etienne (60 personnes), Centre d'excellence Optique du groupe Viavi Solutions, et rattaché au responsable du groupe « développement logiciel embarqué et électronique numérique », vous prendrez en charge l'architecture et le développement du logiciel embarqué sur nos instruments de mesures permettant de qualifier les fibres optiques utilisées dans les réseaux de télécommunications.

Vos principales missions seront :

- Prise en charge de la conception, du développement et du test du logiciel embarqué des couches basses (BSP, Noyau Linux, Drivers, Interface Hw/Sw) sur nos différentes plateformes.
- Participer également à la mise en place de l'architecture et de la conception du FPGA en langage VHDL notamment sur les différents modules de mesures optiques.

Profil Recherché

Compétences requises :

- Ingénieur généraliste de formation avec une dominante logiciel et électronique embarqué (Filière classique privilégiée : CPGE/Ecole d'ingénieurs) avec idéalement une première expérience de 3 ans.
- Bonne communication et bonnes capacités rédactionnelles, y compris en anglais du fait du contexte international de notre organisation. Autonome, mais également capables de travailler en équipe en mode agile.

Technologies requises :

- Développement logiciel en langage C/C++ et langages interprétés Python/bash.
- Environnement : Linux embarqué/YOCTO.
- Outils de gestion de configuration : SVN/Git.
- Conception FPGA en langage VHDL avec de bonnes bases en électronique.

Si vous avez ce qu'il faut pour repousser les limites et saisir les opportunités, envoyez votre candidature pour rejoindre notre équipe aujourd'hui.

Contact

Les candidats peuvent envoyer leur candidature (CV + LM) par courrier ou par courrier électronique à :

Viavi Solutions France SAS / Direction des Ressources Humaines
34, Rue Necker - CS 42903
42029 Saint Etienne Cedex 01
E-mail : gaëlle.bougouin@viavisolutions.com