



English version below

Ingénieur systèmes embarqués et conception de cartes électroniques

Reconnu comme un centre d'excellence au niveau international, Multitel développe et intègre des technologies émergentes dans le secteur industriel. Ces technologies s'articulent autour de quatre pôles d'activités : Réseaux et Télécoms, Photonique Appliquée, Signal & Systèmes Embarqués et Certification Ferroviaire.

Au sein du département signal et systèmes embarqués, l'équipe électronique joue un rôle crucial pour accompagner les entreprises (de la start-up aux grandes entreprises) dans leurs projets d'innovation technologique et les accompagne de la phase de faisabilité jusqu'au développement de « Minimum Viable Products » dans divers domaines tels que : avionique, automobile, IoT, Smart Cities, industrie 4.0, sciences médicales & défense et télécoms (5G).

Pour renforcer notre équipe électronique, nous recherchons un ingénieur en Conception Système Embarqué et Matériel

Principales responsabilités :

- Vous contribuerez à la conception de l'architecture système liée à nos produits et projets, en relation avec nos partenaires industriels.
- Vous piloterez les développements de nouveaux capteurs nécessaires à nos projets.
- Vous réaliserez la conception et le développement des modules Hardware nécessaires à nos projets (Hardware et firmware).
- Vous contribuerez à l'intégration et au déploiement des systèmes, ainsi qu'à la documentation associée.

Compétences souhaitées :

- Analyse fonctionnelle, architecture système
- Traitement du signal
- Conception et développement de cartes électroniques : Altium, Eagle, ...
- Programmation FPGA : VHDL
- Logiciel embarqué, Linux, µcontrôleurs, langage C/C++
- Connaissance de domaines comme la 5G, l'industrie 4.0, de l'Iot sont des atouts.

- Anglais impératif, Français fortement recommandé
- Débutant accepté si forte motivation.

Pourquoi postuler.

Voulez-vous rejoindre une équipe pluridisciplinaire, dynamique et en pleine croissance dans les domaines de pointe ? Vous aimez faire preuve d'autonomie.

Contactez-nous pour nous faire savoir en quoi vous êtes le collaborateur idéal.

Contact : rh@multitel.be



R&D engineer in Embedded Systems and Hardware Design

Recognized as a center of excellence at the international level, Multitel develops and integrates emerging technologies in the industrial sector. These technologies are articulated around four areas of activity: Networks and Telecoms, Applied Photonics, Signal & Embedded Systems and Railway Certification.

Within the signal and embedded systems department, the electronic team plays a crucial role in supporting companies (from start-up to corporate) in their technological innovation projects and accompanies them from the feasibility phase to the development of minimal viable products in various fields such as: avionics, automotive, IoT, Smart Cities, industry 4.0, medical sciences & defense, telecoms (5G)

To strengthen our electronic team, we are looking for an engineer in Embedded System and Hardware Design

Main responsibilities

- Contribute to the design of the system architecture linked to our products and projects, in conjunction with our industrial partners.
- Lead the development of new sensors required for our projects.
- Carry out the design and development of the Hardware modules necessary for our projects (Hardware and firmware).
- Contribute to the integration and deployment of systems, as well as the associated documentation.

Expected qualifications:

- Functional analysis, system architecture.
- Signal processing.
- Design and development of electronic cards: Altium, Eagle, ...
- FPGA programming: VHDL, ...
- Embedded software, Linux, μ Controller, C/C++ language.
- Knowledge of areas such as 5G, industry 4.0, IoT are assets.
- English imperative, French strongly recommended.
- Beginner accepted if strong motivation.

Why you should apply

Do you want to join a multidisciplinary, dynamic and growing team in cutting-edge fields? You like to be autonomous. Contact us to let us know why you are the ideal collaborator.

Contact : rh@multitel.be