

*English version below*

## **Ingénieur/Technicien prototypage électronique analogique et production petites séries**

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 télécoms, nous recherchons un ingénieur ou technicien prototypage électronique et fabrication petites séries.

### **Principales responsabilités :**

- Vous serez responsable de la réalisation et du test des prototypes (et petites séries)
- Vous maîtriserez les achats, les stocks et les délais.
- Vous serez responsable de la maintenance des prototypes (et petites séries) et du support client associé
- Vous gérerez le laboratoire et sa documentation conformément aux requis de la norme ISO17025.

### **Compétences souhaitées :**

- Connaissance en électronique analogique, radio fréquence, CEM, réglage d'antennes, ...
- Gestion des équipements de mesures : VNA, ...
- Gestion des stocks et de la production dans un environnement ISO9001 et ISO17025.
- Outils de CAD : Solidworks, ...
- Programmation firmware
- Connaissance en signalisation ferroviaire et en ISO17025 est un atout,

- 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](mailto:rh@multitel.be)



## R&D engineer/technician in analogic electronic prototyping and small series manufacturing

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 telecoms team, we are looking for an engineer or technician in electronic analogic prototyping and small series manufacturing.

### Main responsibilities

- Lead responsible for the production and testing of prototypes (and small series).
- Manage purchases, stocks and deadlines.
- Lead maintenance of prototypes (and small series) and the associated customer support.
- Manage the laboratory and its documentation in accordance with the requirements of the ISO17025 standard.

### Expected qualifications:

- Knowledge of analog electronics, radio frequency, EMC, antenna tuning, ...
- Use of measurement equipment: VNA, ...
- Inventory and production management in an ISO9001 and ISO17025 environment.
- CAD tools: Solidworks, ...
- Firmware programming
- Knowledge of railway signaling and ISO17025 is an asset
- 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](mailto:rh@multitel.be)