

Multitel

INNOVATION CENTER



Reconnu comme un pôle de compétences au niveau international, Multitel élabore et intègre des technologies émergentes au sein du tissu industriel wallon. Ces technologies s'articulent autour de cinq domaines d'activités : Réseaux et Télécoms, Photonique Appliquée, Signal & Systèmes Embarqués, Vision par ordinateur et Certification ferroviaire.

Multitel accompagne les entreprises dans leurs projets d'innovations technologiques, tant dans les phases exploratoires, de faisabilité que de développement de prototypes.

Le Centre, en développement constant, compte aujourd'hui 85 personnes. Pour continuer son expansion dans le domaine du ferroviaire, dans lequel nous travaillons depuis près de 10 ans, le Centre de recherche recrute un bachelier électronique et RF.

Bachelier électronique et RF

Missions principales :

En tant que Bachelier électronique et RF, vous serez amené à contribuer à la conception, la validation de prototypes électroniques d'acquisition de données en radio fréquence, et participer aux tests accrédités dans le domaine de la signalisation ferroviaire.

Intégré à une équipe multidisciplinaire mais avec des capacités d'autonomie, vous seconderez dans un premier temps le responsable du poste pour devenir autonome par la suite : dans la réalisation et la maintenance des prototypes, la gestion des équipements du laboratoire et la documentation associée, la proposition de nouveaux prototypes à intégrer dans les bancs de tests. Quelques déplacements à l'étranger sont à prévoir pour l'installation des prototypes chez le client.

Qualifications requises :

- Bachelier en électronique (radio fréquence est un plus),
- Connaissances en électronique radio fréquence, CEM, impact des perturbations liées aux interférences, réglage d'antennes, ...,
- Connaissances en signalisation ferroviaire et en ISO17025 est un plus,
- Connaissances dans la gestion des équipements de mesure d'un laboratoire et des stocks pour la conception et l'assemblage de prototypes,
- Connaissances dans la programmation firmwares, dans la caractérisation des éléments passifs, ...,
- Connaissances dans l'utilisation d'outils CAD,
- Expérience : 2 à 3 ans d'expérience, débutant accepté si forte motivation,
- Maîtrise impérative de l'anglais.
- Permis B

Pourquoi postuler ?

Vous rejoindrez une équipe ouverte, dynamique et en pleine croissance, et vous contribuerez au développement de solutions innovantes déployées aux 4 coins du monde.

Vous travaillerez dans un cadre international (équipe multiculturelle, clients internationaux, possibilité de missions à l'étranger, ...)

Nous offrons un package salarial attractif avec de nombreux avantages extra-légaux (assurance hospitalisation, assurance groupe, chèques-repas...).

Contact : direction@multitel.be

Multitel, Parc Initialis
2, Rue Pierre et Marie Curie
7000 Mons Belgique