

# Multitel

INNOVATION CENTRE



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 ou procédés.

## Ingénieurs en développement laser

Pour son département Photonique Appliquée, Multitel recrute des ingénieurs avec une formation en optique pour ses nouveaux projets, en particulier dans le domaine des sources laser à fibre. Vous serez amené à contribuer aux développements de nouvelles sources laser opérant en mode impulsif. Dans le cadre d'une collaboration européenne vous serez amené à développer de nouvelles sources impulsives et accordables en longueur d'onde pour des applications d'imagerie.

Vos compétences :

- Photonique : Lasers, effets non linéaires
- Laboratoire : bonne connaissance de l'utilisation des équipements classiques : radiomètre optique, analyseur de spectre, soudeuses de fibres...
- Programmation : Python, C, C++...
- Capacité à rédiger des documents scientifiques et techniques et à présenter les résultats.
- Une première expérience dans des activités liées à la photonique/lasers.
- 2 à 3 ans d'expérience, débutant accepté si forte motivation.
- Permis B

Vous intégrerez une équipe d'une quinzaine personnes actives dans différents domaines de la photonique : lasers, micro-usinage, spectroscopie térahertz, bio-photonique et capteurs, ouvrant la possibilité de contribuer à de nombreux projets de recherche multisectoriels.

Contact : [hernandez@multitel.be](mailto:hernandez@multitel.be)  
Multitel, Parc Initialis  
2, Rue Pierre et Marie Curie  
7000 Mons Belgique