

LE CENTRE SPATIAL DE LIEGE RECHERCHE UN·E INGÉNIEUR·E EN ÉLECTRONIQUE



Le **Centre Spatial de Liège** (CSL) est un centre de recherches appliquées de l'Université de Liège axé sur la conception d'instruments d'observation spatiaux. Le CSL dispose d'un centre d'essais environnementaux de pointe au service de l'Agence Spatiale Européenne, de l'industrie spatiale et des entreprises régionales.

Ses équipements remarquables sont notamment constitués de cuves de différents diamètres installés dans des salles ultra-propres et permettant de simuler l'environnement spatial sévère dans lequel les satellites et leurs instruments devront fonctionner. Le CSL dispose également des stimuli et systèmes de calibration optique nécessaires à la validation des systèmes et instruments qu'il conçoit ou qui lui sont confiés. Si le secteur spatial vous attire et que vous souhaitez apporter vos connaissances et expériences au CSL, alors vous êtes au bon endroit !

Dans le cadre du développement des activités du CSL, nous recherchons des candidats pour remplir la fonction d'ingénieur·e en électronique

DESCRIPTION En tant qu'ingénieur·e en électronique, vous êtes en charge de la conception, des tests et de la validation de systèmes électroniques. En collaboration avec l'équipe d'électronique du CSL, vous concevez et mettez au point des prototypes. Vous pouvez aussi être amené à assurer le rôle de chef de projet pour des projets de recherche, à participer aux remises d'offres, à suivre le travail des sous-traitants, à travailler en collaboration étroite avec les autres départements du CSL (thermo-mécanique, optique, qualité...).

- PROFIL RECHERCHÉ**
- Vous avez un diplôme d'ingénieur civil en électronique (Master Degree),
 - Vous avez 5 ans d'expérience minimum (dans le domaine aéronautique/spatial est un atout),
 - Vous êtes familier des composants et aspects de la micro-informatique embarquée : processeurs, mémoires, périphériques, conversion analogique-numérique, protocoles de communication, capteurs, configurations, gestion d'interruptions, codes de correction d'erreur, contrôle « temps réel », etc. . .
 - Vous êtes capable de :
 - Réaliser un schéma électronique détaillé sur base d'une spécification
 - Superviser la fabrication (PCB et montage des composants)
 - Développer le logiciel à embarquer
 - Concevoir les tests et mesures à appliquer pour valider le produit

- Rédiger la documentation et les rapports d'essais
 - Superviser la CAO de circuits imprimés
 - Superviser l'intégration matériel/logiciel.
- Vous êtes organisé, consciencieux, attaché à la fiabilité,
 - Vous êtes dynamique et autonome dans votre travail, tout en ayant l'esprit d'équipe,
 - Vous avez une bonne connaissance du français et de l'anglais technique,
 - Vous n'avez pas d'objection à travailler pour le secteur Défense et Sécurité.

NOUS OFFRONS

- La possibilité d'exercer votre métier dans un environnement professionnel et dynamique ;
- Un package salarial en lien avec les barèmes de l'Université de Liège ;
- Une fonction riche en technique, polyvalence et autonomie ;
- La possibilité de vous épanouir au sein d'une structure qui prône des valeurs telles que
 - l'esprit d'équipe, l'autonomie, l'amélioration continue et la prise d'initiatives ;
 - la stabilité et une réelle implication.

CONDITIONS D'ENGAGEMENT

Contrat à durée déterminée de 1 an (renouvelable).
Engagement immédiat (suite à une sélection sur CV puis un entretien départageant les candidats).



RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

Sur la nature des tâches :
Monsieur Nicolas MARTIN, Responsable Laboratoire Electronique
email : nmartin@uliege.be

Sur la procédure :
Madame Agnula CASTIAS, Ressources Humaines (CSL)
email : acastias@uliege.be

COMMENT POSTULER?

En cas d'intérêt pour la fonction décrite ci-dessus, n'hésitez pas à envoyer votre lettre de motivation ainsi qu'un curriculum vitae récent à l'adresse suivante :
jobs_csl@uliege.be