

## Ingénieur mécatronicien

Localisée à Liège, AMOS (Advanced Mechanical and Optical Systems) est une société spécialisée dans le développement de solutions mécaniques et optiques d'ultra-précision principalement destinées à l'industrie spatiale et à l'astronomie professionnelle.

Depuis 1983, AMOS est un acteur reconnu à travers le monde. AMOS œuvre avec des clients et des partenaires prestigieux à l'international. Plus de 100 collaborateurs passionnés y mettent leur expertise au service du développement de solutions innovantes, dans le respect des valeurs de l'entreprise :

- » L'esprit d'équipe, afin de fédérer les forces et les atouts de chacun individuellement pour atteindre le succès collectif ;
- » L'excellence, par l'engagement et la qualité du travail de tous ;
- » Le respect, au travers de la reconnaissance par l'écoute, l'ouverture d'esprit et la considération, qu'il soit collègue, partenaire ou client.

Afin de renforcer ses équipes, AMOS est à la recherche d'un « **Ingénieur mécatronicien** » (H/F).

### Principales responsabilités

- En concertation avec les autres intervenants techniques d'AMOS, assurer le design mécatronique du projet et éditer les livrables
- S'assurer que les commandes du matériel mécatronique (moteur et/ou automate) soient effectuées dans les délais impartis par le projet
- Définir la spécification software et en éditer les livrables
- Réaliser le software et vérifier la conformité avec les spécificités définies
- S'assurer que le comportement du software est en concordance avec les fonctionnalités attendues par le projet et veiller à l'édition du test report
- Donner le Go/No Go des activités d'installation des systèmes mécatroniques sur le produit Amos
- Contribuer à la validation de la performance du système du produit
- S'assurer que les acteurs du projet intègrent et appliquent les contraintes liées au projet (normes légales, spécifications client, ...) notamment en donnant un exposé du qui leur est affecté aux autres membres de la division
- Reporter les difficultés techniques rencontrées et les écarts par rapport aux attendus, suggérer des actions correctives/solutions

### Rôles

- Savoir dimensionner un système mécatronique
- Maîtriser les aspects software des projets mécatroniques
- S'assurer de l'AIV de la partie mécatronique des projets

## Exigences

- Maste ingénieur à tendance électrique ou mécatronique ou électromécanique
- Bonne connaissance de l'électrotechnique, de la régulation. Une bonne connaissance de la conception mécanique est un atout certain (compétence multidisciplinaire) ;
- Connaissance et pratique programmation PLC (Siemens et B&R sont des atouts)
- Connaissance et pratique programmation Interface Opérateur (LabView est un atout)
- Disposé à faire des missions à l'étranger
- Anglais écrit et parlé (niveau B1 min)
- Créatif, capable de prendre des initiatives
- Aptitude à travailler en équipe et à bien communiquer ;
- Pragmatique, soucieux du respect des engagements techniques et de planning ;
- Fortes facultés d'adaptation et d'apprentissage

**Savoir-être :** Autonome / Rigoureux/ Proactif/ Flexible / Orienté résultat

## Notre offre

- › Un secteur d'activités passionnant, à la pointe de la technologie
- › Un travail en équipe dans un environnement convivial
- › Des opportunités d'apprentissage et d'évolution
- › Un contrat à durée indéterminée avec un package salarial complet

## Envie de relever le défi ?

Envoyez votre candidature à l'adresse [jobs@amos.be](mailto:jobs@amos.be), avec la référence « Ingénieur mécatronicien ».

