

La société :

AMOS, société liégeoise située dans le parc scientifique du Sart-Tilman, est réputée à l'échelle internationale pour son savoir-faire dans la conception et la réalisation de systèmes optiques, mécaniques et opto-mécaniques d'ultra-précision destinés à l'industrie spatiale et à l'astronomie professionnelle. Au-delà de ses activités traditionnelles, AMOS développe des projets dans de nouvelles applications de pointe et continue ainsi son expansion. AMOS, c'est une équipe de 110 collaborateurs passionnés et aux compétences pointues, qui contribue jour après jour aux avancées scientifiques dans le domaine et répondent avec brio aux exigences de clients mondiaux.

Afin de renforcer ses équipes, AMOS est à la recherche d'un **(H/F) Dessinateur en électricité polyvalent**.

Votre fonction :

Sous la supervision du Mechatronics et Electromechanical Engineering Manager et en étroite collaboration avec les ingénieurs des deux départements, votre fonction comporte deux volets, technique et organisationnel :

- participer à la conception et à la fabrication de la partie mécatronique des projets (électricité, pneumatique, hydraulique et refroidissement) ;
- assurer le suivi de fabrication et l'assemblage de pièces électromécaniques sensibles.

Cela comprend les tâches suivantes :

- la réalisation de plans électriques (SEE Electrical), hydrauliques et pneumatiques ainsi que des schémas « P&ID » correspondants ;
- le dimensionnement et le choix de petit matériel mécatronique divers (disjoncteurs, alimentation 24 VDC, armoires, câbles, borniers, ...) ;
- la commande en temps et heure du petit matériel nécessaire sur les projets ainsi que des consommables ;
- le suivi administratif du bon déroulement de la fabrication électrique et mécanique chez les sous-traitants ;
- la vérification du suivi de la gamme opératoire de fabrication des pièces mécaniques sensibles ;
- le support technique lors des phases d'assemblage des pièces mécaniques sensibles.

Votre profil :

- Vous êtes au minimum détenteur d'un CESS en électricité et maîtrisez See Electrical ou un logiciel de dessin similaire.
- Vous savez prendre en charge de manière autonome la conception et la réalisation de plans électriques, hydrauliques et pneumatiques.
- Vous avez en plus de bonnes connaissances générales de l'électrotechnique, de la régulation et de la conception mécanique, et en lecture de plans Catia V5.
- Une expérience en assemblage électromécanique de (sous)-systèmes de haute précision est un atout.
- Vous avez une connaissance intermédiaire de l'anglais technique à l'écrit.
- Vous êtes rigoureux et avez une volonté d'amélioration continue.
- Vous avez une aptitude à travailler en équipe et à bien communiquer.
- Vous êtes pragmatique, soucieux du respect des engagements techniques et de planning.

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
- La possibilité de participer à des missions de courte durée à l'étranger
- Un contrat à durée indéterminée avec un package salarial complet

Envie de relever le défi ? Envoyez votre candidature à Sandrine Naa, Administrative Assistant, à l'adresse jobs@amos.be, sous la référence « Dessinateur en électricité polyvalent ».