

La société :

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

Nos technologies, nos produits et nos services contribuent au progrès de l'humanité en faisant progresser la science, en créant un monde plus sûr et en rendant les activités humaines plus respectueuses de l'environnement.

Depuis 1983, AMOS est un acteur reconnu internationalement qui travaille avec des clients et des partenaires prestigieux dans le monde entier. 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 **(H/F) Ingénieur de fabrication optique**

Votre fonction :

Au sein de l'atelier de fabrication optique, vous serez intégré à l'équipe de mise en forme de surfaces optiques par faisceau ionique (IBF – Ion Beam Figuring).

Pour cette mission de haute précision, vous exercerez un rôle central dans la mise en œuvre des opérations de production et le suivi de la maintenance des installations dont vous aurez les responsabilités.

Votre mission :

- Etablir et faire valider, sur base des données reçues de notre département « Métrologie », le protocole de production permettant l'élaboration de miroirs de qualité nanométrique.
- Concevoir les algorithmes sur base de logiciels internes et externes.
- Suivre et coordonner les étapes de flux de production des équipements dont vous serez responsable.
- Rendre compte de l'état d'avancement, des déviations, des actions correctives nécessaires.
- Avoir un regard critique sur le séquençage de fabrication IBF.
- Être force de proposition quant à l'évolution des outils et des méthodes de production.
- Assurer la maintenance préventive et corrective des équipements.
- Participer aux projets d'amélioration continue notamment en vue de réduire les « Non-conformités » et les « temps d'attente » de fabrication.

Votre profil :

- Vous êtes Ingénieur Physicien ou possédez un diplôme similaire de niveau équivalent.
- Vous avez une première expérience dans un ou plusieurs des domaines suivants : les techniques du vide, l'utilisation de source ionique pour l'usinage de haute précision, l'électro-technique des systèmes d'automatisation et de pilotage de systèmes hybrides complexes, la métrologie et les calculs optiques.
- Vous maîtrisez Excel et des langages de programmation standard (LabView, Matlab...).
- Vous êtes motivé par les défis technologiques.

- Vous êtes disposé à prêter des horaires de travail comportant une certaine flexibilité, notamment certains samedis.
- Vous maîtrisez l'anglais.
- Vous faites preuve de rigueur, de précision, d'organisation et avez une volonté d'amélioration continue.
- Vous êtes pragmatique, soucieux du respect des engagements techniques et de planning.
- Vous avez l'esprit d'équipe et vous faites preuve de sérénité et d'optimisme face aux aléas du monde de la fabrication de haute précision.
- Vous partagez votre savoir-faire et assurez ainsi l'enrichissement des connaissances techniques au sein de votre équipe.

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 « Ingénieur de fabrication Optique ».