

La société

Localisée à Liège au sein du parc scientifique du Sart Tilman, 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. Près 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 son équipe de métrologie au sein de l'atelier de fabrication optique de haute précision, AMOS est à la recherche d'un **Ingénieur Opticien en métrologie (H/F)**.

Votre fonction

En tant qu'ingénieur opticien métrologue, vous serez amené à :

- Définir le protocole et effectuer la métrologie sur machine 3D des composants optiques pendant la phase de fabrication et en phase de recette.
- Effectuer la métrologie interférométrique (qualité de forme et rugosité) des composants optiques pendant la phase de fabrication et en phase de recette.
- Participer aux études de définition des configurations optiques de tests des composants optiques fabriqués dans l'atelier optique (miroirs, lentilles, lames...).
- Participer à l'élaboration du budget de performance de ces configurations optiques, aux tolérancements opto-mécaniques et à la rédaction de la fiche de fabrication des composants optiques.
- Réaliser une veille technologique en métrologie pour permettre au savoir-faire d'AMOS de rester en adéquation avec ce champ d'activités.

Votre profil

- Vous avez une formation d'ingénieur Opticien ou ingénieur Physicien ou un master en Physique.
- Vous bénéficiez de 5 à 10 ans d'expérience en métrologie Optique.
- Vous avez une connaissance des méthodes de métrologie optique (interférométrie, 3D CMM, laser tracker).
- 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 maîtrisez Excel et des langages de programmation standard (LabView, Matlab...).
- Vous êtes motivé par les défis technologiques.
- Vous maîtrisez le français et l'anglais.
- 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 l'adresse jobs@amos.be, sous la référence « Ingénieur Opticien en métrologie ».