Ingénieur AIV Optique (H/F)

La société

Localisée en Belgique, 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 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 AIV Optique (H/F)

Votre fonction

Le département AIV est en charge de l'assemblage, du montage et de l'intégration des différents éléments qui constituent nos produits. Ces différents éléments sont principalement optiques et mécaniques, néanmoins un ensemble d'autres disciplines, telles que l'électricité, la mécatronique, la thermie, etc. font partie intégrante de nos produits.
Une des missions fondamentales de cette équipe est de réaliser ces objectifs dans des conditions d'ultra propreté notamment en salle blanche (Iso 7 et Iso 5).
Au sein de ce département vous aurez les responsabilités suivantes :

- Participer aux études de définition des configurations optiques des projets en cours (instruments embarqués, télescopes, miroirs, etc).
- Participer à l'élaboration du budget de performance de ces configurations optiques, aux tolérancements opto-mécaniques et à la rédaction des spécifications des éléments optiques.
- Définir les activités expérimentales d'assemblage, d'intégration et de validations des systèmes optiques ainsi que le plan de test qui y sera associé.
- Coordonner et participer à la réalisation de ces activités d'AIV et établir le bilan de performance optique du système testé.

Votre profil

- Formation d'ingénieur opticien ou ingénieur physicien ou master en physique ;
- Expérience de 1 à 3 ans dans le design, la fabrication ou l'AIV optiques ou titulaire d'une thèse de doctorat (PhD) en optique ou astrophysique ;
- Connaissance des méthodes de mesures optique (interférométrie, 3D CMM, laser tracker) ;
- Niveau avancé en français et en anglais ;
- Résistant au stress, adaptation à un contexte dynamique, réactivité face aux problèmes ;
- Goût du travail en équipe (mécanique, mécatronique, optique) et facilité de collaboration avec les autres métiers ;
- Organisé et autonome, capacité de gestion de diverses activités ;
- Rigoureux et précis ;
- Esprit critique, orienté amélioration continue.

Liège Science Park
Rue des Chasseurs Ardennais 2 / 4031 Angleur / Belgium

T +32 4 361 40 40 / F +32 4 367 20 07
TVA BE 0425 172 378

www.amos.be

ISO9001 CERTIFIED VINÇOTTE

DOC 00 – REV A

This document can't be neither duplicated nor transmitted without our authorization.

Ingénieur AIV Optique (H/F)

Atouts :

- Connaissance des logiciels de conception et d'évaluation optique Zemax et Fred.
- Expérience dans le domaine spatial et du travail en salle blanche.

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 AIV Optique ».

Liège Science Park
Rue des Chasseurs Ardennais 2 / 4031 Angleur / Belgium

T +32 4 361 40 40 / **F** +32 4 367 20 07
TVA BE 0425 172 378

www.amos.be

ISO 9001 CERTIFIED VINÇOTTE

This document can't be neither duplicated nor transmitted without our authorization.

DOC 00 – REV A