

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) Architecte Thermicien**.

Votre fonction :

Vous occupez une position stratégique d'architecte thermique et intervenez en tant qu'expert auprès des différents départements de l'organisation.

Votre mission :

- Etudes, modélisation et analyses thermiques
- Architecture et dimensionnement du contrôle thermique (refroidissement / réchauffage) actif et passif
- Prédications de performance thermique / Budget de puissance / Capacité de réjection thermique / Balance de flux
- **Réalisation de l'architecture** de contrôle thermique des systèmes - hardware thermiques
- Suivi de fabrication, intégration du hardware, inspection, vérification et validation
- Réalisation de campagnes de tests sous vide thermique (prédiction / live monitoring / post processing)
- Gestion des sous-traitants de hardware thermiques (planning, interface technique, vérification et validation)
- Support dans les activités d'ingénierie

Votre profil :

- Ingénieur civil ou industriel orienté aérospatial / spatial
- Vous avez acquis une solide expertise en **conception de systèmes spatiaux**
- Vous justifiez d'une réelle expertise en tant qu'**énergéticien - thermicien**
- Solides compétences en analyse de données thermiques, capacité à diriger les calculs, la modélisation et rédaction de documents de justification
- Expérience en design thermique - gestion hardware thermiques
- Maîtrise des outils de modélisation : Systema ou Thermica et **ESATAN**
- Vous communiquez aisément en **français** et en **anglais**
- Vous maîtrisez **Word, Excel, PowerPoint et Outlook**
- Vous êtes organisé, précis, rigoureux et efficace

Notre offre :

- Une position stratégique dans un domaine de pointe, entouré d'experts passionnés par le spatial.
- Une fonction à responsabilité, riche tant techniquement qu'en termes de contacts humains (collègues internes et sous-traitants).
- Un contrat à durée indéterminée assorti d'un package salarial attractif et de nombreux avantages extra-légaux.

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