

Designer

Localisée à Liège, 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. 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 « **Designer** » (H/F).

Principales responsabilités

- Comprendre et intégrer les différentes contraintes techniques d'un projet et les traduire en un produit réalisable et qui répond aux fonctions souhaitées
- Conception : des axes / applications "vides" / applications spatiales/, des applications miroirs
- Gestion du « product tree » en collaboration avec l'ingénieur ELM du projet
- Appréhender les process de fabrication pour déterminer la voie la plus efficace pour réaliser la pièce dessinée et savoir adapter la pièce aux possibilités de fabrication
- Réaliser les dossiers de plans contenant les informations techniques nécessaires et suffisantes à la fabrication du produit (atelier, sous-traitant).
- Réaliser les demandes de prix des pièces mécaniques
- Reporter l'état d'avancement du travail (ETC) lors des meetings Capa-Charge.
- Reporter les difficultés techniques rencontrées, les exigences contradictoires et proposer

Rôles

- Etre le garant de la conception mécanique et de la faisabilité technique des produits confiés.
- Fournir les livrables attendus (conception – dossiers de plans) en veillant à appliquer les outils mis en place au BE (règles, check-list,...).
- Contribuer aux améliorations et au développement du Design Office.

Exigences

- 5 ans d'expérience minimum en conception mécanique.
- Maîtrise d'un logiciel de conception 3D et mise en plan, idéalement CATIA V5.
- Maîtrise des traitements de surface
- Mise en plan / Cotation fonctionnelle (tolérance) et budget dimensionnel
- Être capable d'identifier les cotes critiques à vérifier par métrologie
- Concevoir et mettre en place des lay-out
- Savoir gérer des ensembles dans Catia
- Travail en équipe multidisciplinaire
- Bonus : Anglais : Niveau A2.

Savoir-être : Autonome / Rigoureux/ Proactif/ Flexible / Orienté résultat

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
- › Un contrat à durée indéterminée avec un package salarial complet

Envie de relever le défi ?

Envoyez votre candidature à l'adresse jobs@amos.be, avec la référence « Designer ».

