

La société :

Située dans le LIÈGE Science Park, à Angleur, AMOS est spécialisée dans la conception et la fabrication de systèmes opto-mécaniques pour l'industrie spatiale et l'astronomie professionnelle. Le savoir-faire d'AMOS place la société dans le concert des leaders mondiaux des simulateurs spatiaux, des optiques spatiales et des télescopes. Afin de renforcer son équipe, AMOS recherche un(e) Dessinateur mécanique expérimenté (H/F).

Votre Fonction :

- Au sein du Bureau d'Etudes (BE), le dessinateur mécanique prend en charge la conception d'ensembles mécaniques complexes (télescopes, éléments de satellite, ...) :
 - conception mécanique sur le logiciel Catia V5 ;
 - mise en plan et plans de détail ;
- Sur base des données d'entrées communiquées par les ingénieurs des autres divisions de l'engineering, le dessinateur mécanique conçoit les solutions : conception préliminaire, conception détaillée, mise en plans avec cotation et tolérancement.
- Les solutions conçues concernent l'équipement définitif destiné au client, mais également les nombreux outillages nécessaires à la fabrication et aux tests, ainsi que les équipements destinés exclusivement à des fins de validation et/ou qualification.
- Au fil des différentes étapes de conception, un échange régulier est maintenu entre le BE et les autres divisions pour assurer la conformité des designs en cours d'élaboration avec les attentes. Le dessinateur peut être amené à réaliser des calculs de dimensionnement de base par voie analytique ; dans un deuxième temps, il bénéficiera aussi le cas échéant du support de la division « Calculs » pour du calcul approfondi par éléments finis.
- Dans une perspective d'optimisation des coûts, le dessinateur est attentif à assurer une conception facilitant autant que possible la fabrication et l'assemblage des pièces, en évitant de surspécifier inutilement les plans, tout en assurant le niveau de qualité requis en termes de performances et de robustesse.

Votre profil :

- Bachelier dessinateur/concepteur en mécanique.
- Expérimenté (5 ans d'expérience minimum en conception).
- Très bonne compréhension de problématiques mécaniques complexes.
- Maîtrise de la cotation fonctionnelle, du tolérancement géométrique (GPS) et des méthodes d'industrialisation (une expérience en atelier d'usinage est un plus).
- Bonne aptitude à travailler en équipe et à communiquer les informations liées au projet.
- Connaissances en résistance et en propriétés des matériaux.
- Proactif, rigoureux, curieux et persévérant.
- La connaissance des contraintes liées à l'industrie spatiale et aux environnements sous vide est un plus.
- Connaissance d'un logiciel de conception 3D (la maîtrise de Catia V5 est vivement souhaitée).
- La maîtrise de la conception paramétrique et de la création de macros dans Catia V5 est un plus.
- La maîtrise de l'anglais est un atout.

Notre offre :

- Un secteur d'activités passionnant, à la pointe de la technologie, à l'international ;
- Un contrat à durée indéterminée avec un package salarial complet ;
- Des opportunités d'apprentissage et d'évolution ;
- Un environnement convivial.

Votre candidature est à envoyer à l'attention de Mme Sandrine Naa, Administrative Assistant, AMOS sa, Liège Science Park, Rue des Chasseurs Ardennais, 2 à 4031 Angleur, ou à l'adresse jobs@amos.be, sous la référence « Dessinateur ».