

La société :

Situé dans le LIÈGE Science Park, à Angleur, AMOS est spécialisé 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) : **Ingénieur calculs par éléments finis**.

Votre profil :

- Vous êtes ingénieur civil ou industriel en électromécanique ou assimilé
- Vous maîtrisez le logiciel SAMCEF
- La connaissance du logiciel CATIA V5 est un atout
- Des notions d'optique sont un atout
- Vous maîtrisez l'anglais écrit et parlé
- Vous pouvez vous prévaloir d'une expérience de 5 ans minimum comme calculateur
- Vous êtes rigoureux, précis et capable de traiter plusieurs projets en parallèle
- Vous êtes pragmatique
- Vous avez de fortes aptitudes à travailler et communiquer en équipe
- Vous avez une volonté d'apprendre

Votre Fonction :

Vous serez intégré à l'équipe de calcul AMOS.

Vous aurez en charge l'exécution d'analyses mécaniques en étroite collaboration avec les dessinateurs, les chefs de projets et les clients. Vous participerez au design mécanique des sous-ensembles critiques.

En interne, vous référerez au manager du bureau de calcul et aux différents chefs de projets.

Le candidat aura notamment les tâches suivantes :

- Analyse critique des spécifications, du design mécanique et proposition d'alternatives
- Rédaction des rapports de calculs, dans le respect du planning et du budget alloué et l'évaluation de la pertinence des résultats produits ;
- Interactions continues avec les dessinateurs affectés au projet ainsi que les chefs de projets
- Participation aux réunions techniques internes et chez le client (< 10jours de déplacements par an)

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 sandrine.naa@amos.be, sous la référence « Ingénieur calculs par éléments finis ».