

APCO Technologies est une société spécialisée dans l'ingénierie et la fabrication de biens d'investissement destinés aux secteurs spatial, nucléaire et mécanique.

Nous gérons et réalisons des projets complexes et très divers qui rendent notre tâche passionnante mais également des plus variées.

Dans notre société, chaque projet est un nouveau défi.

Dans le cadre du développement de notre société nous cherchons :

INGÉNIEUR CALCULS DYNAMIQUES SPECIALISE EN STRUCTURES LEGERES ET COMPOSITES

Domaine d'activité :

Composants structurels de satellites réalisés en composites aluminium ou carbone.

Votre mission :

Vous justifiez la conception des structures dans le respect des spécifications de nos clients. Vous effectuez des calculs de dimensionnement et de tenue aux charges statiques, **dynamiques** et **thermiques** des structures dans le cadre de leur développement et de leur optimisation. Vous participez à l'établissement des procédures et à la définition des essais de qualification.

Votre profil :

Vous êtes titulaire d'un diplôme EPF, ou jugé équivalent, spécialisé en génie mécanique. Vous pouvez justifier d'une expérience dans l'industrie spatiale ou aéronautique, en particulier dans les structures composites sandwich. Vous pouvez justifier d'un minimum de 5 ans d'expérience en simulation numérique dynamique et vibration de structures (sinus, random, shock). Vous maîtrisez les logiciels de calculs dédiés Patran/Nastran, ESACOMP, ESACRACK, ESATAN, et pouvez justifier du bon dimensionnement des structures en regard des exigences de résistances structurelles, de rigidité, de résistance à la fatigue et de comportement thermique. Vous avez de très bonnes connaissances de l'anglais parlé et écrit.

Date d'entrée pour le poste ci-dessus : de suite ou à convenir

Nous attendons vos dossiers de candidatures à l'adresse suivante :

APCO Technologies
Ressources Humaines
Chemin de Champex 10
1860 Aigle
emplois@apco-technologies.eu



www.apco-technologies.eu