



<https://latribunelibre.com/emploi/architecte-mecanique-thermique-spatial-blagnac-f-h>

Architecte Mécanique-Thermique – Spatial – Blagnac F/H

Description

Afin d'accompagner son développement, ECM Blagnac recrute un.e Architecte Mécanique-Thermique Spatial (H/F).

Au sein de notre agence, rattaché.e au Responsable de notre département, vous participez à des projets innovants dans les domaines du spatial.

Dans ce cadre, vos missions seront :

- Participer à la spécification technique et la conduite de projet de conception de systèmes ou d'équipements (aspect liés à la mécanique spatiale : manoeuvrabilité, trajectoire, mécanique orbitale, durée de vie)
- Evaluer les différentes alternatives d'architectures mécaniques ou thermiques, en justifiant les choix par des analyses, des études, des calculs, des simulations,...
- Participer à l'activité des groupes projets dans votre domaine : réunions, revues, rapport d'avancement
- Rédaction de documentation relative aux sous-systèmes mécaniques et thermiques
- S'assurer du respect des performances attendues et du résultat final du projet jusqu'à sa livraison.

Qualifications

Diplômé.e d'un bac+5 d'une école d'Ingénieur mécanique/thermique/aérospatiale ou d'une formation universitaire, vous disposez d'une expérience significative (minimum 3 ans) en conception et analyses mécaniques ou thermiques dans le secteur du spatial.

Maîtrise des logiciels de CAO et de simulation tels que Catia, Nastran/NX et Thermica ainsi que des logiciels de bureautique (Word, Excel, PowerPoint) pour la rédaction documentaire.

Compréhension des phénomènes dynamiques et des transferts de chaleur.

Expérience en modélisation mécanique éléments finis et/ou thermique (méthode nodale).

Connaissances de l'ingénierie des matériaux et des techniques de fabrication pour les structures spatiales.

Capacité à rédiger des documents techniques (en Français et en Anglais).

Votre curiosité, votre adaptabilité et votre esprit d'équipe seront un atout pour ce poste.

Tous nos postes sont ouverts aux personnes reconnues travailleur handicapé.

Organisme employeur
ECM (Direction Sud)

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, TECHNIQUES
ÉTUDES

Lieu du poste
31069, BLAGNAC, BLAGNAC, France

Date de publication
31 août 2024 à 13:02

Valide jusqu'au
30.09.2024

