

Ingénieur d'études mécaniques & thermiques (H/F)

Votre fonction

Au sein de l'Unité d'Ingénierie Mécaniques et Thermiques rattachée au Département d'Etudes Mécaniques et Thermiques, vous réalisez les études mécaniques et thermiques de différents projets.

Vos missions sont les suivantes :

- Proposer les concepts mécaniques et thermiques et réaliser les trade-off associés
- Réaliser les études mécaniques et thermiques préliminaires et initier les plans d'essais
- Réaliser en partie les études mécaniques et thermiques détaillées
- Spécifier les essais mécaniques et thermiques et en suivre la réalisation
- Exploiter les résultats d'essais et proposer les évolutions de définition
- Rédiger le dossier justificatif de définition et réaliser la vérification métier
- Participer aux revues de projet (préparation, présentation, traitement des actions)
- Animer le développement mécanique et thermique des projets (réunion d'avancement, pilotage des actions, suivi d'équipes technique, suivi financier, reporting)
- Apporter une expertise technique pour le traitement des anomalies
- Préparer les réponses aux appels d'offre

Votre profil

Ingénieur de formation mécanique et thermique avec 5 ans d'expérience minimum dans l'environnement mécanique et thermique spatial.

De plus, vous présentez les qualités suivantes :

- Connaissance de la résistance des matériaux et de la dynamique des structures (vibrations sinus, aléatoires, chocs)
- Connaissance de la thermique dans le domaine spatial
- Expérience en essai vibratoire et en essai vide thermique
- Connaissance des logiciels Catia, NX NASTRAN, NX TMG, ESATAN
- Animation d'équipe technique
- Compétence et rigueur technique, orientation client, implication projet, leadership, esprit de synthèse et bonne qualité rédactionnelle
- Anglais courant

Ce poste est à pourvoir rapidement en CDI, il est basé en **région parisienne**.

Envoyez votre candidature sous la **référence n° 4030**.

