



<https://latribunelibre.com/emploi/responsable-conception-et-calcul-mecanique-f-h>

Responsable conception et calcul mécanique – F/H

Description

Nous recrutons un(e) responsable bureau d'études mécanique en CDI pour rejoindre notre équipe en tant que consultant(e). Vous serez en mission chez l'un de nos clients, acteur industriel reconnu dans le domaine de l'aéronautique, du spatial et de la défense, qui conçoit et fabrique des systèmes de stockage et de conversion d'énergie haute performance.

Au sein de la Direction Technique, vous prenez la responsabilité de l'équipe en charge de la conception et du calcul mécanique des produits développés par l'entreprise. Vous supervisez les activités de conception, de justification mécanique et d'innovation, en garantissant la robustesse et la fiabilité des produits.

Vos principales missions seront :

- Encadrer et animer l'équipe d'ingénieurs et techniciens en conception et calcul mécanique,
- Piloter les études mécaniques depuis la phase de conception jusqu'à la fourniture des dossiers de définition,
- Valider les choix techniques en collaboration avec les autres services (production, essais, qualité, projets),
- Assurer la conception des outillages d'essai,
- Assurer la cohérence et la qualité des dossiers de définition et de justification mécanique,
- Superviser la réalisation des calculs mécaniques pour évaluer la tenue des pièces (statique, vibratoire, thermique, non linéaire) et l'analyse des résultats,
- Contribuer à la stratégie d'innovation en proposant des évolutions de design, de matériaux ou de procédés,
- Garantir la gestion de configuration des produits et de leurs composants, et être force de proposition pour améliorer les processus en termes de gestion de configuration, de gestion des évolutions, de revues de conception,
- En soutien à la Direction Commerciale, fournir les éléments techniques, financiers et calendaires pour établir les offres en réponse aux demandes des clients.

Description du cadre de travail

Localisation : Bourges (18)

Type de poste : CDI – statut cadre

Déplacements occasionnels en France et à l'Etranger

- Avantages financiers : 13ème mois, frais de prestation, prime de vacances, prime de cooptation, partage de la valeur, PEE
- Garanties protection : mutuelle familiale, prévoyance santé
- Evénements conviviaux : afterwork, séminaires, rendez-vous bien-être
- Culture sociale : comité d'entreprise, application méditation
- Participation trajets quotidiens : 50% de l'abonnement transports en commun, prime mobilité durable
- Entreprise engagée : Certification Ecovadis Bronze, Pacte Mondial des Nations Unis, Great Place to Work

Organisme employeur

AVNIR Engineering

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

18033, BOURGES, BOURGES,
France

Date de publication

6 octobre 2025 à 21:07

Valide jusqu'au

05.11.2025

Qualifications

Compétences professionnelles recherchées

- Ingénieur(e) généraliste ou spécialisé(e) mécanique avec une expérience significative (supérieure à 5 ans) dans des bureaux d'études du secteur industriel, défense, aéronautique ou chimie ;
- Connaissances en mécanique, en CAO (idéalement SolidWorks), en procédés de fabrication et d'assemblage ;
- Connaissances en calculs mécaniques analytiques et éléments finis ;
- Des connaissances en thermique et en matériaux sont un plus ;
- Maîtrise de l'anglais.

Compétences humaines recherchées

- Intéressé(e) par les activités de développement dans un secteur de haute technologie
- Organisé(e), rigoureux(se), bon relationnel et une capacité de synthèse et d'analyse, curiosité