



Ingénieur conception mécanique H/F

Date :	06/09/2023	Localisation :	Clamart
Réf. :	23-0173		92 - Hauts-de-Seine
Type de contrat :	CDI	Rémunération :	
Expérience :	2-5 ans	Formation :	BAC+5

Description de l'entreprise :

Le groupe INATIS est une société de conseil et ingénierie fondée en 2003.

Nous intervenons chez nos clients en assistance technique et réalisons des projets à travers nos prestations forfaitaires.

Notre goût pour les défis technologiques et le savoir-faire de nos collaborateurs nous permet d'intervenir aujourd'hui efficacement sur toutes les phases d'un projet d'ingénierie, en France et à l'International, dans le domaine de l'Energie, de l'Industrie, et du Transport terrestre et aérien.

Poste proposé :

INATIS recrute un Ingénieur conception mécanique h/f

Vous intégrez une équipe projet, et avez la responsabilité technique du procédé.

Missions principales :

- Conçoit, développe, teste, qualifie et entretient la partie mécanique des produits, en répondant aux exigences du produit et du projet, en étroite collaboration avec les autres disciplines et fonctions.
- Contribuer à l'identification des exigences et des risques liés aux produits et à la définition des plans de contrôle des risques.
- Élaborer et tenir à jour des schémas mécaniques pouvant inclure des modèles 3D à l'aide du système de CAO, élaborer et tenir à jour la nomenclature.
- Vérifie la conception à l'aide de modèles analytiques ou d'éléments finis ou d'essais physiques et documente les résultats des essais de vérification.
- Conçoit et construit des prototypes et l'outillage de fabrication et d'essai associé. Créer et tenir à jour la documentation du dossier produit, y compris les procédures de fabrication, d'assemblage et d'essai.
- Définir les procédures d'essai, tester les performances. Effectue des tests d'ingénierie et de qualification et documente les résultats des tests.
- Participe aux activités d'industrialisation des produits, y compris aux efforts de DfX (manufacturabilité, chaîne d'approvisionnement, fiabilité, maintenabilité).
- Publier des rapports d'état précis, prendre des mesures correctives en temps utile pour les défauts ou les problèmes rencontrés.
- Évaluer en permanence les approches techniques, les risques et itérer les plans de développement
- Participe à l'examen technique des exigences, des risques, des conceptions, des dossiers de produits et d'autres éléments.
- Préparer la documentation technique destinée aux utilisateurs. Assurer la formation et le soutien des utilisateurs sur le terrain et des clients.
- Soutenir les essais de produits sur le terrain, indirectement en fournissant une assistance technique à distance et directement en se rendant sur le terrain et chez les clients. Il peut assigner, diriger et contrôler le travail des techniciens et encadrer des ingénieurs débutants.
- Contribuer à l'enregistrement de l'expérience dans les manuels de conception et autres normes, procédures et dossiers de formation.

Profil recherché :

Formation et langues :

- Bac +5 en conception mécanique
- Aisance en communication écrite et orale en français et en anglais obligatoire

Expérience professionnelle requise :

- justifiant d'au moins 3 ans d'expérience dans le domaine automobile ou aéronautique en Conception de systèmes mécaniques, électromécanique, y compris le dimensionnement et le tolérancement géométriques

Pour postuler, cliquer ici : inatis.176868709@applicount.com
