



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-machine-sous-pression-senior-f-h>

Ingénieur Machine Sous-pression Senior F/H

Description

Poste et Missions

En tant qu'Ingénieur Machine Sous-pression Senior, vous collaborerez étroitement avec le Directeur technique et l'équipe R&D (dizaine de collaborateurs). Vos missions seront les suivantes :

- Conception de systèmes, pièces et sous-ensembles mécaniques sous pression (hélium) ;
- Développement de systèmes fiables : livraison de designs, pilotage de la réalisation et des expérimentations, gestion de la nomenclature produit et de la documentation technique ;
- Réflexion sur la faisabilité industrielle et le coût (matériaux, process) ;
- Développement et optimisation des outils de prototypage ;
- Composition du corpus de connaissances scientifiques et développement du savoir-faire mécanique.

Qualifications

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur et/ou d'un doctorat, vous pouvez justifier d'au moins 10 ans d'expérience en entreprise avec une spécialisation en mécanique de précision. Vous vous reconnaissez également dans les points suivants :

Compétences techniques :

- Expertise en modélisation et conception de machines sous-pression (hélium) ;
- Maîtrise de SOLIDWORKS et des calculs par éléments finis (logiciel COMSOL ou similaire) ;
- Connaissance des procédés de fabrication industriels ;
- En bonus : connaissances multiphysiques (électricité, acoustique, thermique, électromagnétique, mécaniques des fluides...), maîtrise d'outils de post-traitement (p. ex., MATLAB), expérience de la conception d'un produit, du prototype à la production de masse, connaissance des méthodes de contrôle non destructif.

Soft skills :

- Curiosité et envie permanente d'apprendre
- Capacité d'innovation et prise d'initiative ;
- Autonomie ;
- Travail en équipe.

Organisme employeur
TOMORROW JOBS

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
44109, NANTES, NANTES, France

Salaire de base
45000 € - **Salaire de base**
60000 €

Date de publication
25 octobre 2024 à 11:03

Valide jusqu'au
24.11.2024

Un niveau d'anglais courant est exigé à l'oral comme à l'écrit.