



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calcul-ef-structures-pressurisees-f-h>

Ingénieur Calcul EF structures pressurisées F/H

Description

Offre d'emploi : Ingénieur Calculs Structures Sous Pression (H/F)

Localisation : Paris La Défense avec déplacements potentiels à Vernon (27)

À propos de notre client :

Notre client, un acteur majeur dans le secteur de la défense et de l'aérospatiale, recherche un Ingénieur Calculs Structures Sous Pression. Vous rejoindrez une équipe dynamique, sur des projets techniques de grande envergure, avec une véritable opportunité de contribuer à des programmes stratégiques et innovants.

Vos missions :

En tant qu'Ingénieur Calculs Structures Sous Pression, vous serez responsable de réaliser des calculs avancés pour des structures critiques, en lien direct avec des projets impliquant des environnements complexes.

Calculs mécaniques sous charges statiques :

Réalisation de maillages 2D et 3D précis pour des structures sous pression.

Calculs de contraintes, de flambage et de post-traitement des résultats.

Prévisions d'essais si nécessaire, avec analyses de niveau 0 et niveau 1.

Proposer des solutions de design adaptées en utilisant les résultats des calculs.

Collaboration technique :

Échanger régulièrement avec les fournisseurs pour bien comprendre les contraintes techniques et les enjeux du projet.

Travailler en équipe pour analyser les résultats et les présenter de manière claire à l'oral et à l'écrit.

Connaissance des procédés de fabrication :

Comprendre les étapes de fabrication des structures pour réaliser des modélisations optimisées.

Connaissance des matériaux métalliques, un atout pour ce poste.

Qualifications

Compétences techniques :

Expérience significative en calculs mécaniques sur des structures sous pression.

Maîtrise des logiciels HyperWorks et/ou MSC Nastran.

Une expérience dans les structures pressurisées ou cryogéniques serait un plus.

Bonne compréhension des procédés de fabrication (usinage, matériaux métalliques...).

Soft Skills :

Capacité à synthétiser les résultats et à les présenter efficacement.

Organisme employeur
STEP UP

Type de poste
Temps plein

Secteur
ACTIVITÉS DES SIÈGES
SOCIAUX

Lieu du poste
92026, COURBEVOIE,
COURBEVOIE, France

Salaire de base
35000 € - **Salaire de base**
40000 €

Date de publication
14 septembre 2024 à 15:01

Valide jusqu'au
14.10.2024

Sens du travail en équipe et de la communication dans un environnement dynamique.

Forte rigueur et souci du détail.



Informations complémentaires :

Habilitation Défense : Requise pour ce poste.

Démarrage : Dès que possible

Localisation : Paris La Défense avec déplacements potentiels sur Vernon (27)

Type de contrat : CDI

Vous avez une expertise en calculs de structures sous pression et souhaitez intégrer un environnement de haute technologie au sein d'un secteur en pleine expansion ? Rejoignez notre équipe pour relever des défis ambitieux !  

#IngénieurCalculs #HyperWorks #Nastran #StructuresSousPression
#OffreEmploi #Recrutement