



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

Ingénieur Calcul EF NASTRAN F/H

Description

Offre d'emploi : Ingénieur Calculs Mécaniques EF – Expert MSC Nastran (H/F)

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

À propos de notre client :

Notre client, leader dans le secteur de la défense et de l'aérospatiale, est à la recherche d'un Ingénieur Calculs Mécaniques EF maîtrisant MSC Nastran. Vous interviendrez sur des projets stratégiques impliquant des analyses mécaniques poussées, et aurez l'opportunité d'évoluer dans un environnement innovant et stimulant.

Vos missions :

En tant qu'Ingénieur Calculs Mécaniques EF, vous contribuerez activement à la modélisation, à la simulation et à l'optimisation des structures complexes en lien avec des projets d'envergure.

Vos principales missions incluront :

Calculs mécaniques sous charges statiques :

Réalisation de maillages 2D et 3D pour des simulations précises.
Calculs de contraintes, de flambage et analyses structurelles.
Post-traitement des résultats pour identifier les améliorations possibles.
Préparation et gestion des prévisions d'essais si nécessaire.

Synthèse des résultats :

Présenter les résultats des calculs aux différentes parties prenantes, à l'oral comme à l'écrit.

Proposition de solutions de design :

Basé sur les résultats obtenus, proposer des améliorations et solutions pour l'optimisation des designs.
Interagir régulièrement avec les fournisseurs pour assurer la conformité des conceptions et comprendre les contraintes.

Connaissance des procédés de fabrication :

Avoir une bonne compréhension des méthodes de fabrication (usinage, découpage/pliage...) afin de réaliser des modélisations pertinentes.
Une connaissance des matériaux métalliques serait un atout.

Qualifications

Compétences techniques :

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**
50000 €

Date de publication
14 septembre 2024 à 15:01

Valide jusqu'au
14.10.2024

Expérience significative en calculs mécaniques sous charges statiques, contraintes et flambage.

Maîtrise de MSC Nastran.

Bonne maîtrise du maillage 2D et 3D.

Compréhension des procédés de fabrication (usinage, découpage, pliage...).

Une connaissance des matériaux métalliques serait un plus.

Soft Skills :

Excellentes compétences d'analyse et de synthèse.

Communication fluide, aussi bien à l'écrit qu'à l'oral.

Capacité à travailler de manière autonome et à gérer plusieurs projets simultanément.

Informations complémentaires :

Habilitation Défense : Requête pour ce poste.

Démarrage : Dès que possible

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

Type de contrat : CDI

Vous êtes un expert en calculs mécaniques et souhaitez intégrer un environnement de haute technologie au sein d'un secteur dynamique ? Rejoignez notre équipe et mettez vos compétences au service de projets ambitieux !

#IngénieurCalculs #MSCNASTRAN #Mécanique #Aérospatial #OffreDemploi
#Recrutement

N'hésitez pas si vous avez d'autres besoins ou modifications pour ces annonces !