



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

## Ingénieur Calcul EF HyperWorks F/H

### Description

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

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

À propos de notre client :

Notre client, acteur majeur dans le domaine de la défense et de l'aérospatiale, est à la recherche d'un Ingénieur Calculs Mécaniques EF maîtrisant la suite HyperWorks pour renforcer ses équipes dans la réalisation d'études mécaniques de haut niveau. Vous évoluerez au cœur de projets critiques, en collaboration avec des équipes pluridisciplinaires.

Vos missions :

En tant qu'Ingénieur Calculs Mécaniques EF, vous serez responsable de réaliser des calculs mécaniques sous différentes charges et de contribuer à l'optimisation de designs complexes.

Vos principales missions seront :

Calculs mécaniques sous charges statiques :  
Réalisation de maillages 2D et 3D adaptés aux structures étudiées.  
Calculs de contraintes et de flambage.

Post-traitement des résultats.  
Prévision des essais si nécessaire.

Synthèse des résultats :

Présenter les résultats des calculs aux équipes internes et au client, à l'oral comme à l'écrit.  
Optimisation du design :

Proposer des améliorations de design basées sur les résultats des calculs.  
Participer aux échanges techniques avec les fournisseurs pour bien comprendre les enjeux et défis des projets.

Maîtrise des matériaux et des procédés de fabrication :

Avoir une bonne compréhension des matériaux métalliques et des procédés de fabrication (usinage, découpage, pliage) pour assurer des modélisations précises.

### 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 la suite HyperWorks.

Bonne connaissance des méthodes de maillage 2D et 3D.

Une connaissance des matériaux métalliques est un plus.

Soft Skills :

Excellente capacité d'analyse et de synthèse.

Compétences avérées en communication écrite et orale pour présenter des résultats complexes.

Autonomie et capacité à travailler en équipe dans un environnement exigeant.

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 passionné(e) par les calculs mécaniques et souhaitez travailler sur des projets à haute valeur ajoutée dans le domaine de la défense et de l'aérospatiale ?  
Rejoignez-nous !

#IngénieurCalculs #HyperWorks #Mécanique #Aérospatial #OffreEmploi  
#Recrutement