



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calcul-de-structure-f-h-11>

## Ingénieur Calcul de Structure F/H

### Description

#### Bienvenue au sein de notre entité Aéronautique / Spatial / Défense

Dans le cadre du développement de nos activités d'études mécaniques dans le secteur aéronautique, nous recherchons un ingénieur calcul de structures expérimenté, avec idéalement des connaissances sur les systèmes de transmission de puissance, notamment les engrènements (réducteur, ...).

Rattaché au pôle Calcul de Structures, vous intégrez notre bureau de calcul interne sur notre site de Montigny le Bretonneux afin de participer à des projets de simulation numérique en mécanique des structures pour nos clients du secteur aéronautique, tel que Safran.

Votre mission consistera à réaliser des calculs sur des structures aéronautiques principalement par la méthode des éléments finis. Il s'agira de calculs statiques linéaires et non linéaires ainsi que de calculs dynamiques (base modale, réponse en fréquence, PSD, SRC).

Vos activités seront les suivantes :

- Analyse de l'existant, regard critique sur la modélisation
- Préparation de la CAO pour le maillage,
- Mise en donnée, et débogage des calculs
- Post-traitement et analyse des résultats
- Rédaction de présentations et de rapports techniques
- Corrélation calcul/essai
- Réflexion sur l'amélioration de nos outils
- Capitalisation des connaissances

### Qualifications

De formation **Ingénieur Mécanique**, vous disposez d'une expérience significative minimale de 3 ans sur une fonction similaire de calcul dans le secteur aéronautique.

Vous maîtrisez la **mécanique des structures** (résistance des matériaux et calcul d'éléments finis).

Vous avez une bonne appréhension des phénomènes physiques modélisés et la capacité à interpréter et synthétiser les résultats de simulation et de calcul.

Vous maîtrisez idéalement le logiciel Ansys Workbench, et potentiellement Nastran et Siemens SimCenter.

### Organisme employeur

INGELIANCE

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

ACTIVITÉS DES AGENCES DE  
PLACEMENT DE MAIN-  
D'OEUVRE

### Lieu du poste

78423, MONTIGNY LE  
BRETONNEUX, MONTIGNY LE  
BRETONNEUX, France

### Salaire de base

39000 € - **Salaire de base**  
45000 €

### Date de publication

1 octobre 2025 à 21:07

### Valide jusqu'au

31.10.2025

L'anglais technique est requis.

Lors du process de recrutement, vous passerez un test technique afin d'évaluer votre niveau ?

### ?? Pourquoi nous rejoindre ??

- Pour notre ambiance de travail agréable et conviviale qui n'est pas seulement une légende mais notre réalité quotidienne
- Un parcours d'intégration adapté et structuré ou vous serez accompagné par un référent dédié
- Un management de proximité issu de la technique et un suivi personnalisé pour développer vos compétences et construire votre parcours parmi nous
- Partager nos valeurs et participer au développement de notre engagement écologique et éthique
- Un package d'avantages à découvrir (RTT, carte déjeuner, prise en charge à 75% de votre abonnement de transport en commun, forfait mobilité durable, participation employeur à 70% de votre mutuelle d'entreprise, etc...)
- Une prime estivale qui fait du bien au moral !

### Process de recrutement :

- Entretien téléphonique avec un recruteur
- Entretien en binôme (futur manager technique et recruteur)
- Debrief de l'entretien par le recruteur et suite du process
- Proposition d'embauche