



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-detudes-mecaniques-f-h-6>

Ingénieur d'Etudes Mécaniques F/H

Description

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons un Ingénieur Études Mécaniques (H/F) pour intervenir chez l'un de nos clients, grand acteur du secteur de la défense.

Le poste est basé à Vélizy-Villacoublay (78), au sein de la Direction Technique et Systèmes d'Informations (DTSI).

Vous interviendrez sur des projets complexes à forte valeur technologique, dans les domaines électro-mécaniques et CEM (antennes, radomes, intégrations durcies, machines spéciales, structures et cages de Faraday).

Vos principales missions :

- Concevoir et développer des solutions mécaniques innovantes dans le respect des exigences techniques, de coûts et de délais.
- Encadrer et orienter les projeteurs mécaniciens sur vos projets.
- Réaliser ou superviser les justifications mécaniques via calculs par éléments finis (NASTRAN).
- Produire les dossiers de définition (plans, nomenclatures) et de justification (notes de calcul, spécifications d'essais).
- Garantir la faisabilité, la conformité et la qualité des conceptions mécaniques.
- Assurer une expertise technique transversale et un appui sur différents projets mécaniques.
- Participer aux phases de validation et de qualification (spécifications et suivi d'essais).
- Contribuer à la veille technique et concurrentielle dans le domaine mécanique.
- Encadrer et accompagner des apprentis ou stagiaires en formation ingénieur mécanique.

Qualifications

- Diplôme Bac+5 en ingénierie mécanique (école d'ingénieur ou équivalent universitaire).
- Vous justifiez de minimum 10 ans d'expérience en conception de prototypes ou petites séries, idéalement dans les secteurs défense, aéronautique ou machines spéciales.

Organisme employeur
B-HIVE

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
78640, VELIZY VILLACOUBLAY,
VELIZY VILLACOUBLAY, France

Date de publication
13 octobre 2025 à 21:07

Valide jusqu'au
12.11.2025

- Maîtrise des règles de dimensionnement mécanique (statique, dynamique, thermique) et des Eurocodes.
- Expertise en conception mécano-soudée, usinée ou pliée (acier, aluminium) pour systèmes complexes.
- Expérience confirmée en calculs éléments finis (NASTRAN) et en CAO 3D.
- Connaissances appréciées en matériaux composites (fibres de verre / carbone) et en électricité.
- Bon niveau d'anglais technique (lecture et rédaction indispensables, expression orale souhaitable).