# Ingénieur Conception Mécanique - Dessinateur Projeteur CAO

Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 990000010369

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

## Formations

2025-08-31 — Bac +5 — Polytech Lille
Cycle ingénieur génie mécanique
2023-08-31 — Bac +5 — Polytechnique (ENSPY)
Cycle ingénieur conception mécanique

## Expériences professionnelles

2025-04-01 - 2025-08-31 — Stage Ingénieur Industrialisation & Amélioration Continue
Analyse technique et organisationnelle d’un service maintenance en sous-effectif. Déploiement d’outils digitaux (PowerApps, IoT, iPad) pour optimiser les interventions. Amélioration de la réactivité, de la sécurité et de la productivité des équipes. Gains de 66 k€ / an, cycles d’intervention allongés (6 !’ 8 semaines).
2024-12-01 - 2025-06-30 — Secrétaire d'examen pour étudiant handicapé
Assistance aux examens pour étudiants en situation de handicap. Transcription fidèle des paroles des étudiants dans le respect des consignes et des délais.
2024-09-01 - 2025-01-31 — Mission de conception – Prothèse de main
Prise en charge complète du dossier client (besoin, faisabilité, avant-projet). Conception et prototypage de la prothèse fonctionnelle sous 3DEXPERIENCE, impression 3D. Dimensionnement mécanique et développement de la commande (Arduino). Prototype léger, esthétique et fonctionnel (levage jusqu’à 750 g).
2024-06-01 - 2024-08-31 — Projet d’optimisation d’un dispositif de serrage
Optimisation d’un dispositif de serrage pour essais de traction/fatigue. Conception CAO, dimensionnement mécanique et justification des choix techniques sous 3DEXPERIENCE et ANSYS. Résultat : essais plus fiables et reproductibles.
2024-01-01 - 2024-04-30 — Mission de conception – Système de commande pour simulateur de vol
Prise en charge complète du dossier client (besoin, faisabilité, avant-projet). Conception du système de commande des ailerons pour simulateur de vol.

## Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Espagnol (Intermédiaire)

## Atouts

Conception de systèmes mécaniques, Analyse fonctionnelle, Mise en plan, Cotation fonctionnelle, Analyse par éléments finis, Calcul de structures, Pré-dimensionnement, Prototypage, Impression 3D, Essais, Validation technique, Documentation technique, SolidWorks, CATIA V5, 3DEXPERIENCE, AUTOCAD Mechanical, ANSYS Workbench, RDM7, Python, Arduino, Excel, Word, PowerPoint, Travail en équipe, Esprit d'analyse et de synthèse, Rigueur, Autonomie, Curiosité technique, Power Apps, Internet des objets, Dimensionnement mécanique, Ansys, Suivi des dossiers clients, Conception de systèmes embarqués, Accompagnement des personnes en situation de handicap, Transcription

## Loisirs

Modélisation, restitution d’efforts aérodynamiques réalistes et justification des choix techniques (3DEXPERIENCE, ANSYS). Impact : réduction du temps, du coût et de l’empreinte environnementale de la formation des pilotes., Sports collectifs : Esprit d'équipe et compétition, Formule 1 : Intérêt pour la performance et l’innovation mécanique

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.