Ingénieure conception et calculs mécaniques

59300 Valenciennes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260223191817

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Hauts-de-France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

08/2025 — Bac +5 — INSA HAUTS-DE-FRANCE
Master Transport, Mobilités, Réseaux - Ingénierie Mécanique Formation en conception assistée par ordinateur, simulation numérique et analyse mécanique.
08/2023 — Bac +3 — UNIVERSITE DE LILLE
Licence Génie Mécanique Modélisation et expérimentation : Modélisation et simulation de systèmes mécaniques.

Expériences professionnelles

02/2025 - 08/2025 — Stagiaire Ingénieure Calcul
Modélisation et simulation numérique de phénomènes multiphysiques (thermiques, mécaniques et acoustiques) appliqués à des cellules lithium-ion utilisées dans les batteries; structuration de protocoles de simulation et validation par comparaison théorique; traitement, post-traitement et interprétation de données issues des simulations; rédaction de documents techniques confidentiels; travail en autonomie dans un cadre de recherche appliquée.
04/2023 - 06/2023 — Stagiaire Etudes Mécaniques
Étude des différents systèmes mécaniques sur des vélos associatifs.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Modélisation et simulation, Méthodes des éléments finis, Simulation numérique, Gestion de projet, Conception assistée par ordinateur, Analyse mécanique, Systèmes mécaniques, Matériaux (métalliques, composites, polymères), Rédaction technique, Autonomie

Loisirs

Randonnées en nature, Voyages, Cuisine

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