Ingénieur Modélisation Mécanique

67000 Strasbourg · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2607091545

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Grand-Est
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2025 — Bac +5 — Faculté de Physique et Ingénierie, Strasbourg
Master 2 – Modélisation Mécanique Pour l'Énergie Et l'Environnement
09/2023 — Bac +5 — Université Internationale de Rabat, Rabat
Cycle ingénieur – Ingénierie Automobile
07/2023 — Bac +3 — Faculté des Sciences et Techniques, Tanger
Licence – Énergies Renouvelables
06/2022 — Bac +2 — Faculté des Sciences et Techniques, Tanger
DEUST – Diplôme Des Études Universitaires En Sciences Et Techniques

Expériences professionnelles

02/2026 - 07/2026 — Modélisation et prévention de l'emballement thermique dans les batteries lithium ion
Développement et validation d'un modèle multiphysique COMSOL, revue bibliographique, simulation de scénarios critiques et extraction d'indicateurs prédictifs.
06/2025 - 07/2025 — Reduction des pannes électriques dans la zone statique
Diagnostic terrain, analyse des causes racines, proposition d'actions correctives et suivi d'indicateurs de performance.
04/2023 - 06/2023 — Implementation de la norme ISO 50001
Contribution au déploiement ISO /50001 via audit énergétique, collecte et analyse de données, rédaction de rapports techniques et synthèses de suivi.

Langues

Français (maternelle), Anglais (maternelle), Allemand (courant), Espagnol (notions)

Atouts

COMSOL, ANSYS, ABAQUS, STAR CCM+, LS DYNA, CATIA, Python, MATLAB, C, C++, Gestion thermique, Systèmes VE/HEV, Énergies renouvelables, Contrôle commande, R, MySQL

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