Ingénieur études CVC

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 261029183321

Ma recherche

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

Formations

12/2026 — Bac +5 — ISAE-ENSMA, Poitiers, France
Master 2 Aéronautique & Espace – Transports Aériens et Terrestres, spécialité Aérodynamique
12/2026 — Bac +5 — ENSIP, Poitiers, France
Cycle Ingénieur – Énergie Industrielle et Hydrogène
12/2023 — Bac +2 — École Supérieure de Technologie d'Essaouira – Université Cadi Ayyad, Maroc
DUT – Énergies Renouvelables

Expériences professionnelles

04/2026 - 09/2026 — Stagiaire Ingénieur R&D – Batteries
Analyse d'une base de données d'accidents de batteries et identification des causes racines. Définition de pistes d'optimisation pour améliorer la sécurité et la fiabilité des batteries. Modélisation de l'emballement thermique des batteries par couplage du bilan énergétique et de la cinétique chimique des gaz (Cantera).
05/2025 - 07/2025 — Assistant de recherche – Électrohydrodynamique
Réalisation de simulations numériques et d'essais expérimentaux en laboratoire. Analyse et interprétation de données scientifiques. Contribution à la validation d'hypothèses de recherche appliquée.
07/2023 - 08/2023 — Assistant suivi et contrôle – Éolien
Exploitation de données SCADA pour le suivi des performances. Participation à l'optimisation de la production énergétique. Analyse des indicateurs de performance des éoliennes.
04/2023 - 05/2023 — Assistant de projet – Solaire photovoltaïque
Dimensionnement de systèmes photovoltaïques (PVsyst, Wibee Box). Contribution à l'optimisation de l'autonomie énergétique des installations. Participation à l'installation et à la maintenance des équipements.
06/2022 - 07/2022 — Assistant Ingénieur – Météorologie et énergies renouvelables
Analyse de données climatiques pour projets ENR. Étude de l'impact des conditions météo sur la production énergétique.

Langues

Français (bilingue), Anglais (courant)

Atouts

Modélisation et simulation, CFD (Ansys), STAR-CCM+, Modélisation thermique et énergétique, Python, MATLAB, C, Énergies renouvelables, Stockage, Hydrogène et piles à combustible, Batteries (modélisation thermique et sécurité), Électrotechnique, Électronique de puissance, Sûreté des systèmes, Applications aéronautiques et spatiales, Audit énergétique, Conception et dimensionnement de systèmes énergétiques, AutoCAD, SketchUp, PVsyst, Microsoft Office, Autonomie, Rigueur, Organisation, Adaptabilité, Curiosité, Prise d'initiative, Travail en équipe, Analyse des causes racines, Cinétique chimique, Simulation numérique, Analyse de données, Méthodologie de la recherche, SCADA, Indicateur de performance énergétique (IPÉ), Dimensionnement de systèmes photovoltaïques, Maintenance des équipements, Climatologie

Permis

Permis B

Loisirs

Sport, Voyages et ouverture culturelle, Lecture scientifique, Apprentissage continu

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