Ingénieur Arts et Métiers - Génie Énergétique

78140 Vélizy-Villacoublay · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250825135221

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — Bac +5 — CESI Nanterre
Mastère Spécialisé : Management de la performance énergétique
12/2024 — Bac +5 — École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers
Ingénieur Génie Mécanique - Énergétique
12/2017 — Bac — Lycée ABERAHIM BOUABID
Bac Sciences mathématiques A

Expériences professionnelles

11/2024 - 10/2025 — Ingénieur exploitation
Participation à la mise en place des processus d'exploitation et déploiement d'un manuel d'exploitation harmonisé sur les sites de production de biométhane. Suivi de la conformité des sites de production aux exigences de la certification REDII et amélioration des processus de reporting administratif en lien avec l'ERP. Participation à la conception et à la mise en œuvre d'une station de production de CO2 sur un site de méthanisation. Contribution à l'installation et au déploiement d'une station photovoltaïque sur un site de méthanisation.
03/2024 - 08/2024 — Ingénieur Chercheur
Étude d'un nouveau concept de stockage de chaleur inter-saisonnier issue de panneaux solaires, réalisé en éco-conception et impression 3D. Réalisation des simulations pour prédire le comportement thermique de la structure pour assurer un stockage efficace de l'énergie thermique. Évaluation de l'impact environnemental, en prenant en compte le cycle de vie des matériaux et l'empreinte carbone du processus de fabrication.
07/2023 - 09/2023 — Ingénieur Maintenance
Analyse des propriétés mécaniques des céramiques à haute température et évaluation de leur comportement. Maintenance des Machines de Fabrication de Céramique.
06/2022 - 08/2022 — Ingénieur Maintenance
Maintenance des Machines de Fabrication de Céramique.

Langues

Anglais (maternelle), Arabe (maternelle)

Atouts

Audit énergétique, ISO 50001, Maîtrise des outils CFD, Transfert thermique, Mécanique des fluides, Énergies renouvelables, Matériaux & composites, Usinage/Forge/Fonderie/MOCN, Bilan thermique et énergétique, Combustion et moteur thermique, Thermodynamique / CVC, CATIAV5, INSPIRE, C, PYTHON, AutoCAD, ANSYS, SOLIDWORKS, PVSYST, WORD, EXCEL, POWER POINT

Permis

Permis B

Loisirs

Football, Pêche, Voyager, Recherche scientifique

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