Ingénieur en Génie Énergétique et Environnement

51100 Reims · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2506032026

Ma recherche

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

Formations

2025-12-31 — Bac +5 — École d‘ingénieurs du Littoral Côte d’Opale
Cycle ingénieur
2022-12-31 — Bac +2 — École d‘ingénieurs du Littoral Côte d’Opale
Cycle préparatoire
2020-12-31 — Lycée Ibn Batouta
Baccalauréat scientifique option physique-chimie

Expériences professionnelles

2024-12-01 - 2025-01-31 — Application d’une technique de captage de CO2

2024-09-23 - 2025-09-12 — Alternance

Définition des besoins des UVEs en termes de travaux avec l’équipe “Achat-Projet”, élaboration du parcours pédagogique pour l’UVE “AUREADE”, établissement des bilans hydriques des UVEs, rédaction des mémoires techniques des UVEs “SHMVD” et “AUREADE”.

2024-05-01 - 2024-07-31 — Stage assistant ingénieur

Développement de modèles de transfert thermique des granulés de bois à différentes échelles en utilisant le logiciel COMSOL Multiphysics, réalisation d'expériences photopyroélectriques (PPE) en laboratoire avec le matériau pyroélectrique “tantalate de lithium” pour extraire l’effusivité des granulés de bois.

2023-10-01 - 2024-04-30 — Étude préliminaire du stockage long terme des matières plastiques

2022-10-01 - 2023-01-31 — Programmation du jeu SUDOKU

2022-10-01 - 2023-01-31 — Projet associatif

2022-02-01 - 2022-06-30 — Modélisation électrique d’une cellule photovoltaïque

2022-01-01 - 2022-03-31 — Réalisation d'un robot suiveur de ligne et détecteur d'obstacles

Langues

Anglais (Courant), Italien (Intermédiaire), Arabe (Langue maternelle), Français (Langue maternelle)

Atouts

Échangeurs de chaleur, Froid industriel, QHSE, Chromatographie, Pollution, Écologie industrielle, Mécanique des fluides, Combustion, Décarbonation, Production, stockage et transport d’hydrogène, Smart Grid, Énergie photovoltaïque, Bureautique, Programmation (Langage C, Python, Bash, Matlab), Modélisation (SolidWorks, COMSOL), Droit de l’environnement, Management des équipes, Management des risques, Stratégie d’entreprises, Normes ISO

Permis

Permis B

Loisirs

Poésie, Lecture, Cuisine, Marche

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