Ingénieur procédés / énergie junior

75013 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 260923153031

Ma recherche

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

Formations

12/2026 — Bac +5 — Université Paris-Est Créteil (UPEC)

Master Ingénierie Énergétique Durable Cours clés : efficacité énergétique, systèmes énergétiques durables, énergies renouvelables (solaire, éolienne, biomasse), méthodes numériques, gestion de projet. Projet de Master : simulation et analyse comparative de procédés de production de biodiesel à partir d'huiles de cuisson usagées, microalgues, résidus lignocellulosiques via Fischer–Tropsch sous Aspen HYSYS.

12/2024 — Université Paris-Saclay

Diplôme d'Université Passerelle – Orientation académique Perfectionnement linguistique (français B2 C1) et intégration académique en France.

12/2017 — Bac +3 — Université de Bagdad

Licence (B.Sc.) en Génie Chimique Spécialisation : procédés chimiques, thermodynamique, transfert de chaleur et de masse, pétrochimie. Projet de fin d'études : étude du procédé de production du formaldéhyde à partir du méthanol, bilans matière et énergie, dimensionnement des unités.

12/2013 — Bac — Lycée Al Safa

Baccalauréat Scientifique Spécialisation : sciences expérimentales (mathématiques, physique, chimie, biologie).

Expériences professionnelles

02/2026 - 08/2026 — Stage de fin d'études – Bioénergie

Collecte et analyse de données de rendements et de consommations énergétiques, évaluation des performances de procédés de fabrication de bioénergie, contribution aux travaux de recherche sur la valorisation de la biomasse.

01/2017 - 12/2018 — Assistant technique

Encadrement d'étudiants en laboratoire de chimie, préparation et réalisation d'expériences, respect des protocoles de sécurité, collaboration avec les enseignants.

07/2016 - 11/2016 — Stagiaire – Modélisation et étude des procédés de raffinage du pétrole

Participation à la modélisation et à l'étude des procédés de raffinage du pétrole, analyse du fonctionnement des unités de séparation et de traitement, contribution à l'interprétation de données techniques liées aux procédés énergétiques.

Langues

Arabe (maternelle), Anglais (courant), Français (courant)

Atouts

Simulation de procédés (Aspen HYSYS, DWSIM), Bilans énergétiques, Analyse thermodynamique, Énergies renouvelables, MATLAB, ENVI met, CorelDRAW, VBA, MS Office

Loisirs

Méditation, Écotourisme, Engagement communautaire, Art culinaire

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

sur pmebtp.com.