

75013 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 260923153031

Ingénieur procédés / énergie junior

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à 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 : à Université Paris-Saclay

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

12/2017 : Bac +3 à 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 à Lycée Al-Safa

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

Expériences professionnelles

02/2026 - 08/2026 :

Stage de fin d'études - Bioénergie chez Inrae sur Bordeaux

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 chez Université De Bagdad

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 chez Institut Pétrolier De Bagdad

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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

Méditation, Écotourisme, Engagement communautaire, Art culinaire