

31100 Toulouse
0 à 1 an d'expérience
Réf : 261003113029

Ingénieur en procédés physico-chimiques

Ma recherche

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

Formations

06/2028 : Bac +5 à Université Toulouse III - Paul Sabatier

Master - Parcours Ingénierie des procédés physico-chimiques durables (IPPD) Approfondissement des études techniques et économiques appliquées à l'énergie, transition énergétique et solutions durables.

06/2026 : Bac +3 à Université Toulouse III - Paul Sabatier

Licence 3 Chimie - Parcours Procédés Physico-Chimiques (PPC) Projet de recherche : Production d'oxygène à partir du régolithe lunaire (ISRU). Étude de faisabilité et modélisation de procédés thermochimiques.

06/2025 : Bac +5 à École Nationale Polytechnique - Maurice Audin (ENPO-MA)

Diplôme d'ingénieur - Génie des procédés Formation complète d'ingénieur en génie des procédés (mathématiques, physique, thermodynamique et procédés industriels).

Expériences professionnelles

05/2025 - 07/2025 :

Stagiaire en dessalement et traitement des eaux de mer chez Benisaf Water Company

Analyse technique de procédés industriels (prétraitement, filtration, procédés membranaires). Évaluation de l'impact énergétique des procédés et des performances des installations.

01/2025 - 03/2025 :

Stagiaire Fluides de forage chez Newpark

Collaboration avec la société de services NEWPARK pour le traitement, la fabrication et l'optimisation physico-chimique des boues de forage. Suivi technique du fonctionnement des équipements de forage et des installations de surface (pompes, séparateurs, tricone, systèmes de sécurité).

12/2024 - 02/2025 :

Stagiaire en procédés de raffinage pétrolier

Assistance aux ingénieurs dans l'analyse des données de fonctionnement des unités de raffinage (débits, températures, pressions) et des procédés industriels de transformation des hydrocarbures. Suivi technique spécifique de la régénération de l'unité de craquage catalytique.

04/2024 - 06/2024 :

Stagiaire en ingénierie énergétique - centrale électrique chez Skt

Analyse du fonctionnement d'une centrale électrique à cycle combiné (1200 MW). Étude des chaînes de conversion d'énergie et des rendements thermiques.

Langues

Français (Oral : notions / Ecrit : débutant), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant), Arabe (Oral : notions / Ecrit : débutant), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Plongée sous ☐ marine, Excursions à moto, Planification de voyages culturels en Europe