

94460 Valenton
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260811095444

Ingénieur procédés

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Bac +5 à École d'ingénieurs de Nantes - Polytech Nantes

Diplôme d'ingénieur en Génie des procédés et bioprocédés Conception, modélisation et optimisation des procédés industriels et bioprocédés ; thermodynamique, échangeurs de chaleur, réacteurs hétérogènes, procédés de séparation, mécanique des fluides ; utilisation d'outils de simulation et d'analyse de données.

12/2026 : Bac +5 à Faculté de Génie, Université Libanaise

Diplôme d'ingénieur en Génie chimique Compétences en hydraulique, milieux poreux, mécanique des fluides, procédés de séparation et réacteurs chimiques ; études des systèmes énergétiques et des procédés de transformation pour le secteur pétrochimique.

Expériences professionnelles

03/2026 - 08/2026 :

Stagiaire ingénieur conception et projets - Électrodialyse inverse RED chez Sweetch Energy sur Paris

Dimensionnement du système RED (densité de puissance, paramètres des stacks), définition des besoins fonctionnels d'automatisation hydraulique, pré-dimensionnement des composants hydrauliques et électriques, élaboration de P&ID, schémas de procédé et schémas unifilaires pour l'intégration d'une centrale osmotique.

05/2025 - 08/2025 :

Stagiaire - Machine Learning appliqué à la purification par CPC chez Gepea sur Saint-Nazaire

Conception et entraînement de 6 modèles de machine learning pour prédire la rétention en chromatographie de partage centrifuge, analyse comparative des modèles, évaluation des limites d'utilisation pour la simulation et optimisation des procédés de séparation, étude du comportement hydrodynamique du système CPC.

07/2024 - 07/2024 :

Stagiaire - Analyse et contrôle qualité de l'eau chez Établissement Des Eaux Du Liban-nord sur Tripoli

Réalisation d'analyses physico-chimiques (spectroscopie UV-Visible), utilisation de HPLC pour la détection de polluants, préparation de solutions étalons et courbes d'étalonnage, participation aux activités de contrôle qualité et à l'interprétation des résultats analytiques.

Langues

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