

64000 Pau
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 250315235103



Ingénierie en chimie- sciences analytiques pour l'environnement

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans le Batiment.

Formations

07/2024 : Bac +5 à Université de Paris Cité

Master en Frontières de la Chimie, Parcours Sciences Analytiques pour l'Environnement Analysis and quantification of small molecules such as drugs or pollutants, using NMR and coupled separation methods. Analytical techniques using spectrometry (AAS, ICP-AES, ICP-MS), chromatography, electrochemistry and coupled devices, X-Rays diffraction (XRD). Advanced method and technics for elemental, isotopic and molecular inorganic analyses in heterogenous and variable systems. Sampling strategy in an heterogeneous system: space and time heterogeneity. Understand and interpret concept and data reported in scientific publication focusing on the processes taking place at the chemistry / biology interface.

07/2018 : Bac +5 à Université des Sciences Boumerdes

Master en Chimie de l'Environnement

06/2016 : Bac +3 à Université des Sciences Boumerdes

Licence en Chimie Analytique

Expériences professionnelles

02/2024 - 07/2024 :

Ingénieur de Laboratoire Stagiaire chez Energy Consulting Services sur Pau

Étude environnementale et recherche sur l'évaluation environnementale des acides respectueux de l'environnement dans les opérations de stimulation des champs pétroliers. Assistance à la réalisation de tests de cimentation et de stimulation dans le cadre de divers projets de forage. Analyse des résultats des tests de laboratoire et rédaction de rapports techniques détaillés. Contribution à la maintenance et à l'étalonnage des équipements de laboratoire conformément aux normes de sécurité.

07/2019 - 09/2023 :

Technicien de Laboratoire Senior chez Oilserv sur Hassi Messaoud

Concepteur de laitier de cimentation selon la norme API 10A pour différents types de formations de puits, avec des rapports détaillés basés sur les résultats des expériences. Audit sur site pour vérifier la conformité du mélange de cimentation avec les procédures opérationnelles standard de l'entreprise (SOPs). Maintenance et étalonnage des équipements de laboratoire. Identification et analyse des échantillons de dépôts de réservoir. Vérification de la conformité aux règles HSE dans le laboratoire. Analyse du contrôle qualité des produits chimiques de cimentation.

01/2019 - 06/2019 :

Superviseur stagiaire de pompage chez Oilserv sur Hassi Messaoud

Opération et maintenance des équipements de pompage haute pression.

03/2018 - 05/2018 :

Ingénieur de Laboratoire Stagiaire chez Société Des Eaux Et De L'assainissement D'alger - Seaal sur Alger
Analyse biologique des eaux usées avant et après traitement.

02/2018 - 07/2018 :

Ingénieur de Laboratoire Stagiaire chez Centre De Recherche Et Développement De Sonatrach sur Boumerdes
Traitement des eaux usées par la méthode d'oxydation avancée Photo-Fenton. Analyse environnementale des eaux usées avant et après traitement (DCO, DBO, spectrométrie) et analyse physique (turbidité, dureté).

Langues

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

Centres d'intérêts

Innovation, Recherche, Sciences analytiques, Environnement