Ingénieure en Chimie- Sciences Analytiques pour l'environnement

64000 Pau · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 250315235103

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2024-07-31 — Bac +5 — 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.

2018-07-31 — Bac +5 — Université des Sciences Boumerdes

Master en Chimie de l'Environnement

2016-06-30 — Bac +3 — Université des Sciences Boumerdes

Licence en Chimie Analytique

Expériences professionnelles

2024-02-01 - 2024-07-31 — Ingénieur de Laboratoire Stagiaire

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.

2019-07-01 - 2023-09-30 — Technicien de Laboratoire Senior

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.

2019-01-01 - 2019-06-30 — Superviseur stagiaire de pompage

Opération et maintenance des équipements de pompage haute pression.

2018-03-01 - 2018-05-31 — Ingénieur de Laboratoire Stagiaire

Analyse biologique des eaux usées avant et après traitement.

2018-02-01 - 2018-07-31 — Ingénieur de Laboratoire Stagiaire

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 (Notions), Français (Notions), Arabe (Notions)

Atouts

Techniques de laboratoire avancées, Gestion de projets, Analyse environnementale, Rédaction de rapports techniques, Maintenance et étalonnage des équipements de laboratoire, Conformité HSE, Analyse de la qualité des produits chimiques, Microsoft Office, Avogadro, Chemsketch

Loisirs

Innovation, Recherche, Sciences analytiques, Environnement

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