

Né en 1984
75011 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 810290943

Ingenieur genie des procedes et environnement

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2008 :
/ diplômée de l'école nationale supérieure de chimie de rennes

Expériences professionnelles

/ à ce jour :

Préparateur / Préparatrice de laboratoire d'analyse industrielle

(6 mois) stage de fin d'étude ingénieur mise en route et optimisation d'une chaîne pilote de traitement biologique d'un effluent industriel. phase préparatoire du pilote choix des organes du système, étude comparative des fournisseurs, gestion du budget et suivi du cahier des charges. phase de suivi du pilote analyses laboratoires quotidiennes et interprétation des résultats, travail en équipe.

/ à ce jour :

Technicien / Technicienne de laboratoire d'analyse des eaux

(4 mois) stage assistant ingénieur optimisation de la nitrification dans un filtre sable rapide dans le cadre de la production d'eau potable. campagne de prélèvements élaboration d'un planning de prélèvements, choix des méthodes d'échantillonnages. interprétation des résultats

/ à ce jour :

Technicien / Technicienne d'analyses chimiques en industries

(5 mois) stage assistant ingénieur caractérisation des odeurs émises lors du séchage thermique des boues d'épuration urbaines. essais laboratoires de séchage thermique mise en route d'un pilote, échantillonnage des gaz produits. identification des odeurs caractéristiques organisation de réunion de travail avec un jury de nez, analyses olfactométriques des gaz produits.

Langues

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

Atouts et compétences

Chimie :

Techniques d'analyses : HPLC,
CPG, CPG-MS, IR/UV, RMN (1H,
13C et 2D)

Chimie organique et minérale

Équilibre calco-carbonique

Nucléaire et radioprotection
Environnement, Hygiène et
Sécurité :
Règlementation ICPE
Droit de l'environnement
Sécurité au travail
ISO 14001
Génie des procédés :
Dimensionnement de station
d'épuration
Procédés de bioépuration de
l'eau
Génie microbiologique
Techniques de filtration
membranaire
Traitement des gaz et des déchets