

38130 Echirolles
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1604251432

Responsable de service production d'eau potable

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

2015 :

09/ master 2 mention chimie et procédés, spécialité génie des procédés

2013 :

06/ licence mention chimie et procédés l'université joseph fourier grenoble 1

Expériences professionnelles

2015 - 2015 :

Vidangeur / Vidangeuse en assainissement

assistant chercheur l'institut suisse eawag/ sandec department (6 mois) dont 3 mois de mission sénégal
évaluation de l'état de l'assainissement dans les communes de bignona et tenghory (48753 habitants)
quantification et caractérisation des boues de vidange (dco, dbo5 ; mes, ms, ntk) étude de marché des sous
produits du traitement des boues de vidange (méthode mda de l'eawag) choix d'une technique de traitement des
boues de vidange (lits plantés avec de macrophytes) □ compétences développées communication avec divers
acteurs, capacité d'adaptation, multiculture

2014 - 2014 :

Technicien / Technicienne de laboratoire d'analyse des eaux

agent de production d'eau potable l'office national de l'eau et de l'assainissement du (4 mois) burkina faso
exploitation d'une unité compacte de dégrémont (900m3/h) la station de paspanga optimisation du dosage des
réactifs (sulfate d'alumine, polymère, hypochlorite de sodium, lait de chaux) sorties pour prélèvement et
analyses laboratoire central (ph, température, alcalinité, métaux, chlore libre, ammoniac, nitrate/nitrite...)
identification des dysfonctionnements et proposition de solution d'amélioration □ compétences développées
esprit d'équipe et d'analyse, force de proposition technicien laboratoire de rhéologie et procédés (grenoble) (3
mois) ultrafiltration tangentielle du lait assistée par ultrasons manipulation et exploitation des résultats
caractéristiques rhéologiques du lait, perméabilité de la membrane, taux de rétention, turbidité, influence du
débit, de la pression, de la concentration et de la puissance ultrasonore sur le flux de perméation □
compétences développées précision, rigueur, dynamisme et esprit de synthèse

Langues

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

Atouts et compétences

Compétences techniques :

 Production d'eau potable et Traitement des eaux usées (traitement physico-chimique, biologique, filtres
plantés, lagunes, Biofiltre, oxydation avancée, adsorption, ozonation)

 Procédés membranaires (osmose inverse, microfiltration, nanofiltration, ultrafiltration)

 Analyses des eaux (Echantillonnages, méthodes d'analyse et interprétation)
 Management environnemental (ISO 14001, normes règlementaires)
 Automatismes /Régulation
 Traitement et valorisation des boues de vidange (biogaz, compost, électricité, protéine)
 Capacité de diagnostic et force de propositions
Informatique: Pack office, Kaleidagraph, Autocad

Permis

Permis Permis C