

**Seydou G. - Né**  
**38130 Echirolles**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1604251432**

## **Responsable de service production d'eau potable**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans le Bâtiment.

### **Formations**

---

09/ 2015 : Master 2 mention Chimie et Procédés, spécialité Génie des Procédés  
à l'Université Joseph Fourier Grenoble 1

06/ 2013 : Licence mention Chimie et Procédés à l'université Joseph Fourier Grenoble 1

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2015**

Assistant chercheur à l'institut suisse Eawag/ sandec department (6 mois) dont 3 mois de mission au Sénégal  
Evaluation 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) Etude 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**

Agent de production d'eau potable à l'Office National de l'Eau et de l'Assainissement du (4 mois) Burkina Faso  
Exploitation d'une unité compacte de Dégrémont (900m<sup>3</sup>/h) à la station de Paspanga Optimisation du dosage des réactifs (sulfate d'alumine, polymère, hypochlorite de sodium, lait de chaux) Sorties pour prélèvement et analyses au 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  
2013 Technicien au 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**

---

- Anglais niveau B2 parlé: scolaire / écrit: notions

### **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)

• Automatisme /Régulation

• Traitement et valorisation des boues de vidange (biogaz, compost, électricité, protéine)

&#61692; Capacité de diagnostic et force de propositions  
Informatique: Pack office, Kaleidagraph, Autocad (Expert)

## Permis

---

Permis C