

**Geraldine D.** - Né en 1984  
**75011 Paris**  
**1 an 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**

---

2006/2008 : Diplômée de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes

### **Expériences professionnelles**

---

2008 (6 mois) Stage de Fin d'Etude-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.

2007 (4 mois) Stage assistant ingénieur Optimisation de la nitrification dans un filtre à 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

2006 (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.

2004 (3 mois) Stage technicien Synthèse de modèles enzymatiques intervenants dans la formation du monoxyde d'azote. - Synthèse organique : optimisation du rendement réactionnel - Analyses : Chromatographie sur colonne, RMN (1 et 2D)

### **Langues**

---

- Anglais : opérationnel (TOEIC 815) + Espagnol: niveau scolaire parlé: scolaire / écrit: notions

### **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 (Expert)