

**Aurélie M.** - Née le 18/01/1985  
**80260 Rainneville**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1011091500**



## **Ingénieur en hydraulique urbaine, traitement des eaux, hydrogéologue ou sites et sols pollués**

### **Objectifs**

---

- Poste d'Ingénieur (chargé d'études ou d'affaire, chef de projet) en hydraulique urbaine (réseau et/ou traitement) et/ou en hydrogéologie ou sites et sols pollués, en bureau d'études ou dans une collectivité ou dans une société de services (Saur, Véolia eau, Suez Environnement/Lyonnaise des eaux, Nantaise des eaux...) en CDI ou CDD en France (préférence: Île de France et régions voisines, Picardie, région lyonnaise)

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

Ingénieur en Sciences de la Terre de Polytech'Paris-UPMC et Mastère Spécialisé en Eau Potable et Assainissement de l'ENGEES

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2010**

Ingénieur Optimisation de Réseaux d'Eau Potable chez Saur (centre Loire-Atlantique): modélisation hydraulique et qualité des réseaux d'eau potable de CAP Atlantique (15 communes, 6 sites de stockage et de surpression) et du SIAEP de Nort-sur-Erdre (22 communes, 3 usines de production) avec campagnes de mesures et propositions d'aménagements et propositions d'aménagement (optimisation de la répartition du chlore en réseau, propositions de fonctionnement tri ou bi-usines avec optimisation des marnages et pompages).

#### **2008**

Ingénieur hydrogéologue chez Archambault Conseil (bureau d'études, Lyonnaise des eaux) à Nanterre: recherche, exploitation et protection de la ressource en eau souterraines en Île-de-France (étude de recherche en eau pour l'implantation d'un forage AEP, coupes techniques prévisionnels de captages d'eau, notices d'incidence au titre de la Loi sur l'eau, inspection/diagnostic d'ouvrages de captage existant, SIG et conseil client).

#### **2007**

Chargé de mission hydrogéologue à la Chambre d'Agriculture de la Somme: mise en place d'un réseau de surveillance piézométrique avec organisation et conduite d'une campagne de mesures, cartographie et rédaction de guides techniques.

#### **2006**

Technicien sur chantier d'installation de PAC géothermiques sol-sol et assistance commerciale chez GEOCONFORT (SOFATH) à Amiens.

### **Langues**

---

- Anglais, Espagnol parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

Logiciels: Mapinfo et arcview, Autocad, Epanet, Porteau, Canoe, Aquasoft, Surfer, Modflow, HPPWin

Hydrogéologie: étude de recherche en eau multicritères, coupes techniques, SIG, réalisation de notices d'incidence, inspection par caméra vidéo

Sciences de la Terre: formation en géotechnique, mécanique des sols et des roches, géophysique, bio-géo-chimie, géologie, hydrologie, droit et risques environnementaux, dépollution des sites et sols pollués

Hydraulique: Modélisation hydraulique et de la décroissance du chlore, campagnes de mesures hydrauliques et chlore, exploitation de modèles (optimisation de fonctionnement et aménagements)

Formation: dimensionnement, modélisation, gestion et optimisation des réseaux et ouvrages d'eau potable et d'assainissement et des filières de traitement (eaux pluviales, step, usine de production) (Expert)

## Permis

---

B

## Centres d'intérêts

---

- sports pratiqués: 20 ans d'équitation (G6, TREC), natation, tir (25 m), canoë, randonnées

Associations: MDR pour l'insertion des jeunes des ZEP dans les études supérieures

Pays de déplacement régulier: Angleterre et Maroc

Centres d'intérêts: humanitaire, eau et géologie, préhistoire