

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