Jeanne E. - Née en 1983
95000 Cergy
1 an d'expérience
Réf : 1207181130

Hydrogeologue

Ma recherche

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

Formations

- 2009/2010 : Master II hydrologie hydrogéologie et sols : Université Paris sud 11
- 2008/2009: Master 1 sciences de le terre et de l'univers: Université de Paris Sud 11
- 2006/2007: Master 1 géologie générale : Université de Dschang, Cameroun
- 2005/2006: Maîtrise en cartographie et géochimie : Université de Ngaoundéré, Cameroun
- 2004 : Licence en sciences de la terre : Université de Ngaoundéré, Cameroun
- 2001: Baccalauréat D (scientifique option SVT), Cameroun

Permis

Expériences professionnelles

Stage (6mois) de fin d'étude master I au laboratoire IDES (université Paris 11) : Chimie des eaux du lac Masoko et des sources environnantes : relations lac-eaux souterraines. Au laboratoire IDES (Interactions et Dynamique des Environnements de Surface), j'ai mis en évidence l'influence des eaux souterraines et des apports de sources thermales sur la minéralisation particulièrement élevé du lac au vu de ces caractéristiques générales. Pour cela j'ai utilisé plusieurs techniques : chromatographie ionique, analyse physico chimique, modélisation avec le code de calcul PHREEQC.

Stage (6mois) de fin d'étude Master II au laboratoire L3MR (CEA Saclay) : Migration de l'iode au travers des formations argileuses : modélisation du transport diffusif. Au L3MR (Laboratoire de Mesure et de Modélisation de la Migration des Radionucléides), j'ai réalisé des expériences permettant de suivre l'évolution de la diffusion de l'iode au travers de matériaux argileux suivant un protocole précis. Les techniques mis en oeuvre étant la chimie des solutions en conditions anaérobies (boîte à gants purifiée), la chromatographie ionique, des traceurs radioactifs et la modélisation de transport avec les codes de calcul MIED et Alliance développé par le CEA.

Langues

- Anglais: parlé, lu et écrit / Allemand : lu et écrit moyen parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

CONNAISSANCES INFORMATIQUES:
- Logiciel hydrogéochimique: PhreeqC, Modflow;
- Logiciel SIG (système d'information géographique): Mapinfo, Adobe Illustrator ;
- Langage de programmation : Fortran, C;
- MS Office (Word, Excel, PowerPoint). (Expert)

Centres d'intérêts

- Lecture, randonnée, bénévolat au Caritas International.