HYDROGEOLOGUE

95000 Cergy · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1207181130

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2010
/ master ii hydrologie hydrogéologie et sols université paris sud 11
2009
/ master 1 sciences de le terre et de l'univers université de paris sud 11
2007
/ master 1 géologie générale université de dschang, cameroun
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

Expériences professionnelles

Analyste radioactivité en industrie

stage (6mois) de fin d'étude master ii laboratoire l3mr (cea saclay) migration de l'iode 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 travers de matériaux argileux suivant un protocole précis. les techniques mis en oeuvre étant la chimie des solutions en conditions anaérobies (boîte 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.

Technicien / Technicienne de laboratoire d'analyse des eaux

stage (6mois) de fin d'étude master i 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 vu de ces caractéristiques générales. pour cela j'ai utilisé plusieurs techniques chromatographie ionique, analyse physico chimique, modélisation avec le code de calcul phreeqc.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Allemand (courant)

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).

Loisirs

Lecture, randonnée, bénévolat au Caritas International.

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.