INGENIEUR GENERALISTE EAU ET ENVIRONNEMENT

Né(e) en 1984 · 64000 Pau · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 809150925

Objectif

Mobilité Nationale et Internationale

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2007
université paris 6 pierre et marie curie master 2, hydrologie hydrogéologie (mention assez bien)

Expériences professionnelles

Prévisionniste crue
stage de maîtrise (master 1) étude de la dissolution spécifique des aquifères karstiques calcul et étude de l'influence climatique application aux bassins d'alimentation des sources de durzon et de l'espérelle, plateau du larzac septentrional laboratoire d'hydrologie des bassins versants, université pierre et marie curie, recherche, paris tri et mise en forme de l'imposante base de données disposition (chroniques journalières de pluie et de débit, mesures hebdomadaires chimiques exploitables sur trois années), calcul des dissolutions spécifiques résultantes (concentration*débit), mise en évidence de la relation existant avec le climat (précipitations)

Sondeur / Sondeuse (sol ou eau)
stage de fin d'études etude de l'implantation des puits sur les volumes drainés en lixiviation in situ application gisement de type roll front d'uyuk, région de muyunkum (kazakhstan) areva nc, energie nucléaire, vélizy villacoublay (78140), puis courbevoie (esplanade de la défense ; 92400) • but principal simulations d'écoulement (acide sulfurique) via le logiciel de simulation d'écoulement et de transport metis (mis point l'ecole des mines de paris) niveau d'un modèle géologique de zone pilote construit l'aide des plurigaussiennes tronquées. • travaux périphériques écriture de scripts perl, batch et vb sous excel pour automatiser des opérations la main fastidieuses sources d'erreur ; test de sensibilité économique sur la meilleure configuration de puits testée ; rédaction du tutoriel de la procédure suivre pour lancer une simulation d'écoulement pour ce contexte, … la qualité de mon travail a été jugée telle que j'ai reçu une prime de fin de stage .

Aquafortiste
(en cours) stage complémentaire test sur un secteur karstique d'une méthodologie de protection de la ressource en eau application aux sources aep de l'aygue nègre et de l'aygue blanque (vallée de l'ouzo[u]m, chaînons béarnais) cabinet 2ae (assistance, environnement, aménagement), uzos (64110)

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Espagnol (Courant)

Compétences

S.I.G. et gestion de bases de données : Niveau correct
SIG libres gvSIG, Saga, Ilwis, Grass, Qgis

Logiciel de cartographie Niveau correct

Surfer

Logiciels de simulation d'écoulement et de transport : Niveau correct
Chess, Comet, Metis, Modflow

Suite Microsoft Office : Niveau correct
Utilisation d'Excel pour la gestion de bases de données, création et édition de macros VBA, bonne gestion de l'ensemble des fonctionnalités sous Word et Powerpoint

Perl, Turbo Pascal, fichiers Batch : Niveau Intermédiaire
Ecriture de scripts visant à automatiser des opérations répétitives et fastidieuses, donc sources d'erreurs si réalisées à la main

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