

Né le 20/12/1984
64000 Pau
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 809150925

Ingenieur generaliste eau et environnement

Objectifs

Mobilité Nationale et Internationale

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2007 :

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

Expériences professionnelles

/ à ce jour :

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 blanche (vallée de l'ouzo[u]m, chaînons béarnais) cabinet 2ae (assistance, environnement, aménagement), uzos (64110)

/ à ce jour :

Sondeur / Sondeuse (sol ou eau)

stage de fin d'études étude 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, énergie 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'école 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 .

/ à ce jour :

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)

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et 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