

Myriam D. - Né en 1978
45000 Orleans
12 ans d'expérience
Réf : 1506022354

Ingénieur hydrogéologue

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre, dans le Bâtiment, le Batiment Second Oeuvre.

Formations

2010-2014 :

Université d'Orléans > DOCTORAT Modélisation appliquée aux eaux souterraines - Mention Très honorable

2003-2004 :

Université J.Fourier - Grenoble > MASTER 2 Pro Eaux souterraines : Hydrogéologie Chimique et Physique

2001-2003 :

Université de Mont-St-Aignan - Rouen > MAITRISE de Sciences et Techniques Sciences de l'Environnement

2000-2001 :

Université de Picardie - Creil > LICENCE professionnelle Facteurs Humains et Technologiques de l'Entreprise

1998-2000 :

Université de La Rochelle > DEUG Sciences de la Terre et de l'Univers

Expériences professionnelles

Sept 2014 - avril 2015

Post-doctorat en hydrogéologie - l'Université d'Orléans ISTO/CNRS S.Binet, Maitre de conférences Polytech/ISTO - H.Noel, Responsable projets R&D Antea Group □ Micro-traçages en zone non saturée des calcaires de Beauce (Chartres) □ Mesures sur site par chromatographie ionique et détermination des paramètres caractéristiques □ Exploitation des résultats par distribution des temps de séjour □ Suivi des données hydrologiques - Observatoire SO Karst

2010 - 2014

Doctorante CIFRE et Ing d'études - l'ISTO/CNRS et Géo-Hyd Antea Group Directeurs : S.Binet, Maitre de conférences Polytech/ISTO - A.Bruand, Professeur Université d'Orléans. Rapporteurs : J.Mudry, Professeur Université de Franche-Comté - A.Johannet, Maitre de Recherche Ecole des Mines d'Ales. Examineurs : Y.Coquet, Professeur Université d'Orléans - N.Masseï, Université de Rouen - H.Noel, Resp projets R&D Antea Group - D.Valdes-Lao, Maitre de conférence Université de Paris VI. Projet de recherche : Vulnérabilité spécifique des forages vis-à-vis des phytosanitaires, Modélisation analytique - Application au Val d'Orléans □ Développement d'une approche de modélisation pragmatique des flux du sol au captage □ Représentation spatialisée des temps de transfert en milieu souterrain □ Distribution des temps de séjour dans le périmètre de protection des captages □ Modélisation des teneurs en pesticides dans les eaux souterraines des captages du Val d'Orléans □ Représentation spatialisée des secteurs contributifs à la pollution au captage Projets techniques : □ Etude B.A.C. des captages du Val d'Orléans: Délimitation du bassin d'alimentation des captages et établissement de la carte de vulnérabilité intrinsèque □ Audit de préleveurs des eaux souterraines dans le bassin Rhin Meuse (Agence de l'eau) □ Prélèvements d'eau souterraine dans les carrières du groupe LAFARGE

2008 - 2009

Ingénieur Hydrogéologue - Yonne Ingénierie - SESAER T.Gaillard, Hydrogéologue Responsable bureau

d'étude Piézométrie, suivi d'essais de pompage et essai de traçage dans le cadre d'une étude BAC
Délimitation du bassin d'alimentation du captage de Collemiers (89)

2007 - 2008

Chargée de mission - ESTUDIS Projet SCOREPP (Source Control Options for Reducing Emissions of Priority Pollutants): Recherche documentaire (statistiques) sur les émissions de polluants prioritaires listés par la DCE
Traduction de documents en anglais

2006 - 2007

Ingénieur Sécurité Environnement - AMF QSE AM.Fremy, Gérant Etudes d'autorisation d'exploiter : Etudes d'impact environnemental et de danger pour les ICPE Etudes de pollution de sol : Etat initial 2003 - 2005 :
Hydrogéologue - SOFRECO : Programme VREO (EU) - (Burkina Faso) A.Dartige du Fournet, Responsable projets internationaux Utilisation autodidacte d'un GPS différentiel TRIMBLE Nivellement topographique et piézométrie dans les bassins hydrographiques du Sud-Ouest du Burkina Faso: 40 000 km²

Atouts et compétences

- Appui technique et scientifique en gestion et protection de la ressource en eau souterraine
- Identification, analyse et cartographie des données et comportements hydro-géo-morphologiques
- Expertise hydrogéologique par modélisation analytique du transfert de solutés
- Appréciation des enjeux sociétaux et environnementaux relatifs à la protection de la ressource en eau souterraine
- Planification et mise en oeuvre de projets de terrain techniques et scientifiques
- Formulation de données environnementales en vue de communications écrites et orales
- Ecoute de l'interlocuteur et entretien de la relation professionnelle établie

ArcGIS

MODFLOW, HYDRUS, SCILAB Access (Expert)

Permis

permis B

Centres d'intérêts

- Danse Africaine, Running

Finisher marathon de Paris 2012 :

Finisher marathon Barcelone 2015