

**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 piézométrique dans les bassins hydrographiques du Sud-Ouest du Burkina Faso: 40 000 km<sup>2</sup>

## **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