

Melanie D. - Née en 1992
94240 L'haÿ-les-roses
1 an d'expérience
Réf : 1612020512

Hydrogeologue

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2014 - 2016 Master Sciences de l'Univers, Ecologie, Environnement, mention Environnements Continentaux et Hydrosociétés, spécialité Hydrologie-Hydrogéologie.
Université Pierre et Marie Curie - Paris 6.

2010 - 2014 Licence Sciences du vivant.
Université Pierre et Marie Curie - Paris 6.

2009 - 2010 Baccalauréat Scientifique, option Sciences de la vie et de la terre, mention AB.
Lycée Frédéric Mistral - Fresnes.

Expériences professionnelles

Février – Août 2016

Identification de la structure et suivi de la saturation en eau d'un épikarst. (Université Paris-Sud - Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bruyères-le-Châtel) Acquisition, traitement et interprétation de données sismiques et géoélectriques dans un contexte d'hydrogéophysique.

Mai – Août 2015

Etude des données de piézométrie, de salinité et de température du Bassin Parisien. (Storengy)
Rassemblement des données hydrogéologiques dans une base à l'échelle du Bassin Parisien dans le but de caler un modèle d'écoulement.

Juin - Juillet 2011

Secrétariat cabinet médical (Paris) Service client, tri et rangement des dossiers.

Langues

- Anglais : courant / Espagnol : moyen / Russe : moyen. parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Hydrologie, Hydrogéologie, Qualité de l'eau : Mesures de paramètres chimiques et prélèvements d'eau en forage et en rivière, essai de pompage.

Techniques de prélèvements et d'analyses d'eau et de roches.

Techniques d'analyse chimique : Dosage par spectrométrie, chromatographie sur gel, électrophorèse.

Techniques d'analyse microbiologique : Culture bactérienne.

Modélisation hydrogéologique et hydrologique.

Techniques de géophysique électrique.

Politique de l'eau, Directive Cadre sur l'Eau.

INFORMATIQUE

Pack Office.
Logiciel SIG (ArcGis).
Modélisation hydrogéologique (ModFlow).
Modélisation hydrologique.
Logiciels d'inversion géophysique (Res2dInv, Res3dInv). (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Rugby (en compétition). Course à pied. Boxe.
Littérature.