

DELEAU Agathe

Ingénieure hydrogéologue
18 avenue Romain Rolland
06100 Nice
agathe.deleau.scalabrino@gmail.com
06.67.84.63.95



Ingénieure hydrogéologue, en recherche d'emploi ou de stage

Expérience professionnelle

2017 - 2015 : Ingénieure d'études et de gestion de projet en assainissement en charge du pôle hydrogéologie du bureau d'études. Réalisation d'études de faisabilité et d'études hydrogéologiques réglementaires d'assainissement (eaux usées, eaux pluviales) pour des projets individuels et semi-collectifs. 2GI Consultant, Nice (*CDI*).

2015 : Chargée de mission de relogement de cadres internationaux. Activité principalement en anglais. Link Mobilité, Sophia-Antipolis (*3 mois*).

2013 : Ingénieure d'études, chef de projet - directrice opérationnelle en partenariat avec EGIS Eau sur l'instrumentalisation des digues dans le but de prévenir le risque inondation associé, site expérimental en Arles (Bouches-du-Rhône). CNRS, Montpellier (*CDD de 6 mois*).

2012- 2010 : Ingénieure d'études en « hydro-géophysique » chargée de l'évaluation des ressources en eau en milieu côtier par méthodes géophysiques dans une démarche de gestion active des aquifères côtiers sujets aux intrusions salines. CNRS, Montpellier (*CDD de 6 mois renouvelés*).

2009 : Ingénieure d'études en charge de la calibration de méthodes géophysiques pour l'évaluation des ressources en eau en Languedoc-Roussillon et à Majorque (Baléares). Naturalia & Biologia, Université Montpellier 2 (*CDD de 3 mois*).

2009 : Etude pétrophysique sur le site de Maguelone (Hérault) et modélisation numérique pour la mise en évidence du phénomène d'intrusion saline en milieu côtier. CNRS, Montpellier (*Stage de 6 mois*).

2008 : Etude d'impact d'une nouvelle stratégie de surveillance des nappes phréatiques côtières à Majorque (Baléares). Université des Sciences de Montpellier (*Stage de 4 mois*).

2007 : Modélisation pluie/débit sur le bassin versant du Lez (Hérault), calibration de données pour le développement d'un logiciel d'hydrogéologie dans une démarche de prévention du risque d'inondation en milieu karstique. Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Montpellier (*Stage de 3 mois*).

Formation initiale

2009 : Master Professionnel en **Gestion et Evaluation des Ressources en Eau** (GERE). Université des Sciences de Montpellier (34)

2006 : Licence de **Géosciences de l'Environnement**. Univ. des Sciences et Technologies de Lille (59)

Compétences professionnelles

Compétences acquises : Règlements en assainissement et dispositifs de traitement et de gestion des eaux usées et pluviales - dimensionnement - exploration géophysique en sous-sol - mesures géophysiques et hydrogéologiques sur le terrain (logging, essais de pompage) - traitement de données et interprétation. Mise en relation de la géophysique et de l'hydrogéologie (en milieu poreux) - pétrophysique (mesures, analyses, calibration) - sédimentologie.

Compétences apprises : **évaluation, gestion et protection des ressources en eau**, spécialisation sur les milieux souterrains fracturés (karstiques) du pourtour méditerranéen, **géologie**, synthétisation, présentations orales.

Formation solide en **modélisation** dans les domaines de l'hydrogéologie et du **risque inondation**, ainsi qu'en traitement de l'eau, **légalisation et droit de l'Eau**. Connaissances en hydrologie, hydraulique urbaine, sites et sols pollués.

Compétences transversales

Rédaction de rapports, recherches bibliographiques et réglementaires.

Gestion de budget et de calendrier, de réunions d'équipe et de partenaire(s).

Relationnel et suivi de clients (particuliers, constructeurs, collectivités) en partenariat avec les autres intervenants (terrassiers, services instructeurs), gestion d'équipe (techniciens).

Préparation et organisation de missions de terrain / d'études en France et à l'étranger.

Utilisation du banc d'analyse de carottes géologiques Multi Sensor Core Logger (MSCL) de Geotek (deux missions d'un mois). Réalisation de Travaux Pratiques de logging niveau master.

Participation à l'élaboration et à la correction de l'article scientifique (co-auteur) :

Violay et al, 2012. Structure of the hydrothermal root zone of the sheeted dikes in fast-spread oceanic crust : a core-log integration study of ODP hole 1256D, Eastern Equatorial Pacific. *Ofioliti*, 2012, 37 (1), 1-11.

Langues pratiquées

Français : maternel. Anglais : courant. Allemand : scolaire.

Compétences informatiques

Logiciels de bureautique :

Microsoft Office, Adobe Illustrator, Kaleidagraph.

Logiciels spécialisés :

MapInfo, notions de QGIS, WellCAD, Geoframe, MODFLOW, AquiferTest, Surfer.

Loisirs

Randonnée, sports d'eau, voyage, littérature, musique, théâtre, philosophie, psychologie.

Bénévolat : soutien scolaire en centre social ; préservation et sensibilisation à l'Environnement chez France Nature Environnement PACA.