

Curriculum Vitae

Clément SCHMITT

Expertise

Après avoir obtenu un diplôme d'ingénieur géologue de l'IGAL (UniLasalle) en 2003, j'ai acquis environ 15 ans d'expérience en géologie environnementale dans des contextes variés. Ces expériences en Nouvelle-Calédonie, France, Malawi, Canada et Mozambique m'ont apporté des compétences en cartographie géologique, sites et sols pollués et hydrogéologie. Familiarisé avec les opérations de forage et d'échantillonnage des sols, des gaz du sol et de l'eau souterraine, j'ai une bonne compréhension des mécanismes hydrogéologiques pour l'accès à l'eau potable et vis-à-vis du transfert de contaminants dans l'eau souterraine.

Profession

Hydrogéologue

Date de naissance

23 juin 1980

Expérience

15 ans

Nationalité

Français

Langues

Français, Anglais, Portugais

Permis de conduire

A et B

Contact

06 08 67 77 95

clement.schmitt@yahoo.fr

23 Les Pâtrières, 86270 Lésigny

Principales activités et expériences

Géologie environnementale, Sites et Sols Pollués :

En France :

Etudes historiques et documentaires, diagnostics de site, évaluations quantitatives de risques sanitaires (EDR, EQRS), Interprétations de l'Etat des Milieux (IEM) au niveau de stations-service, de sites pétrochimiques (**BP-COREDIS-Douai, Shell-Noyon ; Lyondell Basell – Berre...**), et d'usines automobiles (**Renault Sofrastock, UGB-Douai, MCA-Maubeuge...**). Les activités comprenaient : la gestion d'équipe et de sous-traitants ; les phases de terrain dont le suivi de forages et les prélèvements de sols, gaz du sol et eaux souterraines ; la mise en œuvre d'une barrière hydraulique ; le suivi d'excavation de sols pollués ; la rédaction d'offres techniques et commerciales ; le suivi budgétaire des projets.

Au Canada :

Dimensionnement de solutions techniques pour la dépollution in situ des sols et des eaux souterraines sur divers projets au Canada, aux Etats-Unis, en Italie et en France, ciblant les solvants chlorés, les pesticides, les explosifs et les hydrocarbures pétroliers. Mise en œuvre d'études R&D et de tests de traitabilité en laboratoire sur les technologies d'oxydation/réduction chimique in situ. Supervision de la mise en œuvre de diverses techniques de mise en place d'amendements : direct-push, puits d'injection, fracturation hydraulique.

Eau, Hygiène et Assainissement (EHA) :

Gestion de deux programmes EHA visant à réduire la mortalité infantile liée aux maladies diarrhéiques en améliorant la couverture d'accès à l'eau et à l'assainissement en Afrique de l'Est ; (1) dans le district de Zomba au Malawi et (2) dans le district de Memba au Mozambique :

Gestion de projets et d'équipes de 20 à 25 personnes sur les plans opérationnels, administratifs et financiers ; planification, coordination logistique, développement d'outils de suivi, visites de terrain, mise en œuvre de points d'eau, études hydrogéologiques, suivi et amélioration des programmes d'assainissement écologique et de promotion de l'hygiène (PHAST, CLTS) ; établissement de bases de données SIG permettant l'évaluation de la couverture en points d'eau.

Cartographie géologique :

Etablissement, mise à jour et harmonisation de la couverture cartographique géologique à l'échelle 1/50000 de la Nouvelle-Calédonie (BRGM).

Etudes de terrain, cartographie et établissement de SIG ; études d'aléas mouvements de terrain et de processus de minéralisation en nickel.

Curriculum Vitae

Clément SCHMITT

Parcours Professionnel

Inter Aide :

2015-2018 : Responsable de programme EHA – District de Memba (Mozambique)

Antea Group :

2012-2015 : Ingénieur et chef de Projets Sites et Sols Pollués - Aubagne (France)

Adventus Remediation (Peroxychem) :

2011-2012 : Hydrogéologue – Remédiation *in situ* – Toronto, ON (Canada)

Inter Aide :

2009-2010 : Responsable de programme EHA – Zomba district (Malawi)

Royal Haskoning (Haskoning France) :

2005-2008 : Ingénieur Projet Sites et Sols Pollués – Lille (France)

BRGM :

2002-2005 : Géologue – (Nouvelle-Calédonie)

2001 : Hydrogéologue – Marseille (France)

Formation

Ingénieur géologue

- 2013-2014; formations hygiène et sécurité Exxon (LPS) et BP (CoW / HITRA)
- 2012; Formation et habilitation aux risques chimiques GIES niv. 1 et 2 (3 jours)
- 2010 ; Formation PHAST (Participatory Hygiene and Sanitation Transformation), Community-Led Total Sanitation (CLTS) et assainissement écologique. InterAide (2 semaines)
- 2008 ; Formation à la gestion de projet. ACF International, 2 semaines
- 2007 ; Formation EHA - ACF International (2 semaines)
- 2007 ; Séminaire "échantillonnage des huiles, eaux et gaz". ALCONTROL (2 jours)
- 2002 ; Modules Environnement et Géotechnique. Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) (1 an)
- 2001-2003 ; Cursus ingénieur géologue de LaSalle Beauvais (IGAL) – Cergy, France
- 1998-2001 ; Cursus technicien supérieur en géologie de LaSalle Beauvais (IGAL)

Références

Andrzej Przepiora – Géochimiste chez GEOSYNTEC Consultants (Ontario, Canada), ancien hydrogéologue sénior à Adventus Remediation - +1.519.822.2230 – przepiora@geosyntec.com

Olivier Celaries – Coordinateur EHA Malawi et Mozambique chez Inter aide (Versailles, France)
+33(0)1.39.02.38.59 – olivier.celaries@interaide.org

Laurent Bauraind – Géologue chez ANTEA Group (Lille, France), ancien responsable de département chez Royal Haskoning - +33(0)6.19.04.33.59 – laurent.bauraind@anteagroup.com

Pierre Maurizot – géologue au BRGM / Service de la Géologie de Nouvelle-Calédonie (SGNC)
+687.27.02.36 – maurizot@canl.nc

Pascal Barrier – géologue enseignant-chercheur à l'IGAL nouvellement UniLaSalle Beauvais
+33(0)6.84.39.99.41 – pascal.barrier@lasalle-beauvais.fr