



FOUASSIER Antoine

antoine.fouassier@comiremscop.fr

Date de naissance : 20/07/1985

Géologue
Spécialités : Mines et carrières, géophysique

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis juin 2015	Sarl COMIREM SCOP, Déols, Indre (36), Bureau d'étude en géologie, hydrogéologie, géophysique et environnement : campagnes de levé géophysique, prospection matières premières industrielles, étude d'impact au titre de la loi sur l'eau, études géologiques, dossiers ICPE.
Février 2015 à Mars 2015	Sarl COMIREM SCOP, Déols, Indre (36) Bureau d'étude en géologie appliquée et hydrogéologie : campagne de levé géophysique électrique.
Octobre 2014	Sarl COMIREM SCOP, Déols, Indre (36) Bureau d'étude en géologie, hydrogéologie, géophysique et environnement : campagnes d'échantillonnage d'eaux souterraines et de surfaces, campagne de levé piézométrique.
Octobre 2013 à Novembre 2014	Géoter-Fugro, Bure, Meuse (55) Bureau d'étude en géologie : Plusieurs missions d'une semaine à un mois ; campagne de suivi de forage, endoscopie et diagraphie.
Mars 2011 à Aout 2013	Mines Richmont.inc, Val d'Or, Abitibi, Québec, Canada Bureau d'exploration d'un producteur aurifère : Planification et suivi de campagne de forage, compilation, traitement et interprétations des données, cartographie, jalonnement de claims, gestion de projet, responsable SIG de l'antenne de Val d'Or, planification de campagnes géophysiques.
Mai, Juillet et Septembre à Décembre 2010	Sarl COMIREM SCOP, Déols, Indre (36), Bureau d'étude en géologie, hydrogéologie, géophysique et environnement : campagnes de levé géophysique électrique, prospection matières premières industrielles, études géologiques.
Juin à Septembre 2009	Areva Québec, Camp CAGE (baie d'Ungava), Québec, Canada Bureau d'exploration d'un producteur uranifère : Cartographie, levé géophysique du rayonnement gamma (plan compteur, SPP γ), rainurage, interprétation et synthèse.
Avril 2007	S.A. Irribaren, L'Isle Jourdain, Vienne (86) Cartographie de niveau argileux, calcul de réserve.

ETUDES, DIPLÔMES OBTENUS

-  **2007-2009** : **Master Exploitation et Gestion des Ressources Minérales**, 1 an à Orléans puis 4 mois d'études à l'UQAM à Montréal, et 4 mois à la Faculté des Sciences d'Orléans, puis stage de 4 mois au Québec, mention B
-  **2004-2007** : **Licence Science de la Terre et de l'Univers**, 3 ans d'études à la Faculté des Sciences d'Orléans et un mois de stage la troisième année, mention AB

AUTRES FORMATIONS

-  **2015** : **Formation « Utilisation du radar géologique »**, ABEM (1 jour)
-  **2013** : **Formation « Méthodes géophysiques appliquées à l'exploration minérale »**, Abitibi Géophysique (1 jour)
-  **2012** : **Formation « Estimation des ressources minérales »**, Belzile Solutions.inc (1 jour)
-  **2011** : **Formation « Géologie structurale appliquée à l'exploration minérale »**, Consorem (1 jour)

DOMAINES DE COMPETENCES

Géologie générale	Analyses de terrain en domaines cristallin, sédimentaire et volcanique (cartographie, structurale, pétrographie...), photo-interprétation.
Mines et carrières	Suivi de campagne de forage (logging, suivi des travaux de forage, implantation et alignement de forages, vérification de sites), rainurage, cartographie d'indices minéralisés, planification et interprétation de campagne de forage, interprétation et modélisation de zones minéralisées, jalonnement de claims, minéralogie, métallogénie, techniques d'exploitation et de réhabilitation. Campagne de prospection matières premières industrielles complète (bibliographie, prospection marteau, échantillonnage, restitution cartographique, inventaires fonciers, évaluation de gisements...). Etudes d'impact.
Géophysique	Méthode électrique, radar, Plan compteur (SPP γ), du levé sur le terrain à l'interprétation.
Informatique Cartographie SIG	Système d'Information Géographique (MapInfo-ArcGis) : cartographie et données associées Utilisation Office (Word, Excel, Powerpoint..), logiciels de dessin (Surfer, Illustrator, photoshop...).
Hydrogéologie	Etude de bassin versant, localisation d'aquifère, suivi piézométrique, géochimie, recherche d'implantation de captage AEP, étude hydrogéologique pour l'autorisation d'implantation de puits d'infiltration.
Environnement	Prélèvements et suivi de la qualité des eaux de surfaces et souterraines.
Assainissement E.P. et E.U.	Dossier type loi sur l'eau.
Langues	Anglais (lu, écrit, parlé), Espagnol.

QUELQUES REFERENCES

Terreal. Recherche de gisement d'argile par méthode géoélectrique (Charente), 2010

Terreal. Echantillonnage de cibles géophysiques pour la prospection d'argile (Charente), 2010

Terreal. Estimation des réserves d'argile en carrière par méthode géoélectrique (Charente), 2010

Mines Richmond. Rapport des campagnes de sondage 2011-2012-2013 de la propriété Monique (Québec), 2013

Cominor. Echantillonnage des eaux souterraines et de surfaces (Creuse), 2014

Terreal. Dossier ICPE (Manche), 2015

Terreal. Recherche de gisement d'argile par méthode géoélectrique (Dordogne), 2015