



Guillaume LAFONT

28 ans – Ingénieur des Mines, chargé d'études en Environnement - SST

✉ : g.lafont@ameten.fr / ☎ : 06.15.40.53.90

Compétences

Chantier Hydrogéologie

*Suivi environnemental de chantiers, Gestion et évaluation de projets
Hydrogéologie appliquée aux milieux naturels (fonctionnement
hydrogéologique de marais, tourbières)*

Sites et sols pollués AMO

*Reconnaitances géologiques, hydrogéologiques et pédologiques
Diagnostics initiaux : Missions EVAL et PG, Géostatistiques
Assistance à maîtrise d'ouvrage chantier HQE*

Cartographie / SIG/ Logiciels

*Suite Office : Word, Excel, PowerPoint, Outlook
FLAC 3D, CESAR, QGIS, MATHEMATICA, VBA*

Terrain

*Prélèvements de sol, d'air, d'eaux superficielles et souterraines, de
sédiments*

Formation

2014 *Diplôme d'ingénieur civil des Mines – Spécialité Géoingénierie
Mines Nancy (54)*

2014 *Master GPRE « Géosciences: Ressources, Planète, Environnement »
Université de Lorraine (54)*

Expériences professionnelles

Depuis 11/2014 **AMÉTEN – Villard-Bonnot (38)**

Chargé d'études en environnement

2014 **AMÉTEN – Villard-Bonnot (38)**

Stage: Suivi environnemental en phase chantier

2013 **Société le Nickel – Groupe ERAMET (Kouaoua, NOUVELLE CALEDONIE)**

Stage : Amélioration de la robustesse des chantiers miniers face aux intempéries

2013 **INERIS (Université McGill , Montréal, CANADA)**

Stage : Modélisation d'une mine de cuivre souterraine

2012 **Association LUPAJOTE (Lomé, TOGO)**

Stage : Mise en place d'un réseau de tri des déchets

Guillaume LAFONT

28 ans – Ingénieur des Mines, chargé d'études en Environnement

Mission	Maître d'ouvrage	Dép.	Date
Hydrogéologie des milieux naturels			
Etude de fonctionnement hydrologique de la Tourbière du Charamel à Frontonas	Mairie de Frontonas	38	2018
Etude de fonctionnement hydrologique de 2 zones humides sur la Tour-du-Pin	CCVD	38	2017-2018
Suivi de la qualité des eaux souterraines sur la gravière de Pré la Chambre	DDT 73	73	2017
Etude hydrogéologique sur un site Excoffier	EXCOFFIER	74	2016
Etude hydrogéologique du remblaiement de la gravière des Gabelins	SISARC	73	2017-2018
Etude hydrogéologique du remblaiement de la gravière de Pré la Chambre	DDT 73	73	2016
Etude d'état initial des eaux souterraines et zones humides dans le cadre de l'élargissement de l'A75 (section Clermont Ferrand – Le Crest)	EGIS/ APRR	63	2016-2017
Etude de fonctionnement hydrogéologique du marais des Seiglières	Commune de Saint Martin d'Uriage	38	2016
Réalisation d'un bilan intermédiaire de suivi des eaux superficielles, sédiments et macro invertébrés aquatiques suite à la construction de l'A719	EGIS/APRR	03	2016
Etude du fonctionnement hydrogéologique du marais de l'étang Bizadan, cartographie, mise en place de suivi hydrologique.	CEN Rhône-Alpes	01	2016
Délimitation de zone humide sur la commune de la Buisse dans le cadre d'un projet immobilier	Grenoble Habitat	38	2015
Etude du fonctionnement hydrogéologique du marais des Iscles, cartographie, mise en place de réseau de suivi hydrologique	Commune de Veynes	05	2015
Etude du fonctionnement hydrogéologique du marais de Morlin. Enquête et synthèse bibliographique; investigations de terrain	CEN Rhône-Alpes	69	2015
Etude du fonctionnement hydrogéologique du marais de Prodon. Enquête et synthèse bibliographique; investigations de terrain, rédaction de rapport d'étude	CEN Rhône-Alpes	01	2014
Etude du fonctionnement hydrogéologique du lac de Crotel. Enquête et synthèse bibliographique; investigations de terrain	CEN Rhône-Alpes	01	2014
Etude du fonctionnement hydrogéologique de la tourbière de l'Etang (01). Enquête et synthèse bibliographique; investigations de terrain	CEN Rhône-Alpes	01	2014

Guillaume LAFONT

28 ans – Ingénieur des Mines, chargé d'études en Environnement

Mission	Maître d'ouvrage	Dép.	Date
Suivi environnemental de chantier			
Suivi environnemental du chantier de création du contournement routier d'Aoste	CD38	38	En cours
Coordination environnementale pour l'effacement de 2 seuils	VINCI Autoroutes - Cofiroute	72	En cours
Assistance à maîtrise d'ouvrage en environnement pour la construction d'un passage à faune sauvage	APRR/AREA	38	En cours
Contrôle externe environnement pour la réalisation du Contournement Ouest de Strasbourg	VINCI Autoroutes - ARCOS	67	En cours
Coordination environnementale pour la création de 3 passages supérieurs aménagés	Vinci Autoroutes – Réseau Cofiroute	28,37	2017-2018
Coordination environnementale du chantier de création de la déviation de Pringy	CD74	74	En cours
Coordination environnementale de la création de 2 parkings de covoiturage	Vinci Autoroutes	72	2016
Coordination environnementale du chantier de construction d'un Passage Grande Faune au dessus de l'A10 sur la commune de Sorigny	Vinci Autoroutes	37	2014-2016
Réalisation d'un guide de mesures de suivi environnemental en phase chantier.	Vinci autoroutes – Réseau Cofiroute	37	2014
Suivi qualitatif et quantitatif mensuel des eaux souterraines et superficielles dans le cadre du chantier de l'A719	Eiffage	03	2014
Mise en place de bandes de roulement mixtes sur les ceintures de verses minières afin d'économiser l'usage de stérile	Société le Nickel	Nouvelle-Calédonie	2013
Test d'utilisation de liants hydraulique (SOILTAC) sur piste minière pour limiter les déformations dues aux passages des tombereaux	Société le Nickel	Nouvelle-Calédonie	2013

Guillaume LAFONT

28 ans – Ingénieur des Mines, chargé d'études en Environnement

Mission	Maître d'ouvrage	Dép.	Date
Sites et sols pollués			
ATTES – Ancien garage Artinian	Perspectim	38	2018
EVAL 1-2 – Résidence autonomie	Société Dauphinoise de l'Habitat	38	2018
EVAL1 – Rue d'Alembert	Grenoble Habitat	38	2018
EVAL 1-2 – Future crèche - Saint Georges de Commiers	Mairie de Saint Georges de Commiers	38	2018
PG – Ilot Peugeot - SCI Route de Lyon	SCI 51/57 RTE de Lyon	38	2017
EVAL 1 et 2 – Diagnostic des sols sur le Marais d'Entreverges	ONF	74	2016
EVAL 1 et 2 – Diagnostic des sols – ZAC FERNAY VOLTAIRE	Bouygues Immobilier	74	2016
EVAL 1 et 2 – Diagnostic des sols – SAINT MARTIN D'HERES – ZAC Daudet	Kaufmann et Broad	38	2016
EVAL 1 et 2 – Diagnostic des sols - LARRINGES	Kaufmann et Broad	74	2016
EVAL 1 et 2 – Diagnostic des sols – VETRAZ MONTHOUX	Bouygues Immobilier	74	2016
EVAL 1 et 2 - Diagnostic de sols - Cognin	Bouygues Immobilier	73	2016
EVAL 1 et 2 – Diagnostic des milieux, suivi de forage et pose de piézomètres – Garage ARTINIAN - Echirolles	STGL	38	2015
EVAL 1 – Diagnostic de la qualité des milieux - Site SOTRABAS	Bouygues immobilier	73	2015
A200 - Diagnostic de sols – Saint Georges de Commiers	Municipalité de Saint Georges de Commiers	38	2014
A200 - Diagnostic de sols – Espace Comboire	Grenoble habitat	38	2014
Sédiments			
Prélèvements de sédiments dans la retenue de Mackolsheim	EDF	68	2017
Prélèvements de sédiments dans le canal du Vassé	DDT74	74	2017
Prélèvements de sédiments sur le Gardon d'Alès	Hydrostadium	30	2016
Prélèvements de sédiments sur les atterrissements de l'Isère	DDT 73	73	2015
Diagnostic de qualité des sédiments de la retenue d'Engins	Hydrostadium	38	2015
Diagnostic de la qualité des sédiments de la lône de Saint Didier d'Aoste	SHR	38	2015
Carottage de sédiment et diagnostic de pollution en vue du curage du port des Roches de Condrieu	SYRIPEL	26	2014
Prélèvement d'échantillons d'eau et de sédiments par carottage A220	CNR	26,38,69	2014

Guillaume LAFONT

28 ans – Ingénieur des Mines, chargé d'études en Environnement

Mission	Maître d'ouvrage	Dép.	Date
Environnement et bâtiment			
AMO QEB – Démarche BDM pour la construction d'un centre maternel polyvalent.	Mairie de Mandelieu la Napoule	06	En cours
AMO HQE – Certification HQE NF phase réalisation - « Mont Blanc Campus » Quechua	Quechua	74	2014
Suivi de production			
Mise en place d'un outil (VBA) de traitement des données de production mettant en avant l'influence des intempéries.	Société le Nickel	Nouvelle-Calédonie	2013
Modélisation numérique			
Modélisation 3D d'une mine de cuivre souterraine à l'aide du logiciel FLAC 3D et estimation des échanges énergétiques apparaissant au cours de séquences d'excavation	INERIS	Canada	2013
Détermination du mécanisme de rupture de la carrière de craie de Château-Landon (Logiciel CESAR)	INERIS	77	2011-2012
Risques			
Analyse probabiliste de l'occurrence des fontis sur le territoire français et détermination de la probabilité d'intersection entre un fontis et un bâtiment (Logiciel MATHEMATICA)	GEODERIS	54	2013