

Jean-François Leclerc-Cloutier | Géologue, M. Sc., P. Geo

1600, boulevard René-Lévesque Ouest, bureau 1000, Montréal, Québec H3H 1P9

514-701-4272

jf.cloutier@efiglobal.com

Parcours professionnel:



Jean-François Leclerc-Cloutier est un géologue professionnel certifié, titulaire d'un baccalauréat en géologie et d'une maîtrise en sciences de la Terre. Chargé de projet basé au bureau d'EFI Global à Montréal, il compte à son actif quinze ans d'expérience en tant que géologue. Il a participé à divers projets environnementaux et programmes d'exploration minière au Québec, en Ontario et au Guyana. Ses fonctions antérieures lui ont permis d'acquérir une expérience pertinente en gestion, coordination et planification de nombreux projets géoscientifiques et environnementaux. En 2010, il s'est joint à ESRS (*Environmental Solutions & Remediation Services*), une société affiliée qui a par la suite fusionné avec EFI Global. Il a ensuite été exposé à un large éventail de procédures d'intervention d'urgence associées à des déversements d'hydrocarbures et d'autres contaminants. Il a également apporté son soutien à un vaste programme de réhabilitation suite à un déversement d'oléoduc dans la région de Hamilton. Ce projet a enrichi son expérience avec les méthodes de réhabilitation des eaux souterraines, les procédures relatives à l'excavation de sols hautement contaminés et les protocoles de santé et de sécurité associés aux grands chantiers environnementaux. Il a également participé à une vaste campagne de recherche multidisciplinaire en collaboration avec Environnement Canada et le centre de recherche Geotop. Ce projet avait pour objectif de surveiller les émissions atmosphériques provenant des activités de raffinage du cuivre et de caractériser la dispersion des métaux et des contaminants volatils dans l'atmosphère.

Expérience pratique:

Gestion de projets d'inspection et de réhabilitation environnementale suite à des déversements d'hydrocarbures pétroliers au Québec, au Nouveau-Brunswick et en Ontario.

Interventions d'urgence suite à des déversements liés au transport routier et ferroviaire, y compris le confinement initial, la prévention et l'atténuation des impacts environnementaux.

Réhabilitation environnementale des sols, des eaux et des eaux souterraines contaminés.

Gestion d'une campagne de réhabilitation mise en place suivant un important déversement d'oléoduc. Ce programme comprenait l'échantillonnage à grande échelle des eaux souterraines, l'excavation de sols hautement contaminés, l'implantation et la surveillance des unités de traitement des eaux souterraines et l'application de protocoles assurant la sécurité sur le chantier.

Gestion de projets liés à des déversements domestiques engendrés par des fuites de réservoirs de mazout.

Gestion d'un projet de remédiation d'une propriété résidentielle inscrite au Registre du patrimoine culturel du Québec incluant les négociations avec le Ministère de la Culture et des Communications.

Réhabilitation d'une zone impactée par 14 000 litres de carburant déversés à la suite d'un incident ferroviaire.

Gestion d'un projet de remédiation suivant le déversement d'une citerne contenant plus de 36 000 litres de goudron chaud ayant complètement obstrué le système de drainage d'une autoroute.

Traitement d'une grande variété de réclamations environnementales pour des fins d'audition, de subrogation et d'évaluation par des pairs.

Surveillance des émissions atmosphériques en lien avec le raffinage du cuivre et caractérisation de la dispersion des particules métalliques volatiles et de l'acide sulfurique dans l'atmosphère.

Expérience professionnelle:

EFI Global, Montréal, Québec, 2016 – Présent

Chargé de projet

Diagnos Inc., Québec, 2012 – 2015

Géologue senior

Sandspring Resources Ltd., Guyana, 2011 – 2012

Géologue de projet

Environmental Solutions Remediation Services (ERSR), QC & ON, 2010 - 2011

Chargé de projet

Armistice Resources Corp., ON, 2008 - 2010

Géologue de projet

Leclerc-Cloutier Consulting, ON, 2008

Géologue consultant

Ministère de l'Énergie Ressources naturelles, QC, 2006 - 2008

Géologue

Geotop et Environnement Canada, QC, 2000 – 2001

Chargé de projet et assistant de recherche

Certifications:

Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction: Certification ASP (2016) émise par FTQ Construction.

Éducation:

Baccalauréat en Géologie – Université du Québec à Montréal (2000)

Maitrise en sciences de la terre – Université du Québec à Montréal (2000)

Diplôme d'études collégiales – Sciences pures et appliquées (1997)

Affiliation:

Ordre des Géologues du Québec

Langues parlées et écrites:

Français
Anglais