

**CURRICULUM VITAE  
DE  
M. STEEVE LARIVIÈRE (NOEX)**



**Steeve Larivière**

1939 rue Du Rocher  
Laterrière, Qc, G7N 1L2  
(418) 812-7484

**FORMATION ACADÉMIQUE**

Cours sur le commerce des valeurs mobilières au Canada.  
Institut canadien des valeurs mobilières, 2002.

B.Sc.A., génie des mines et de la minéralurgie.  
Université Laval, 1999.  
(Membre OIQ # 122 906)

**CONNAISSANCES SPÉCIFIQUES**

Baroid IDP Mud School, drilling fluids, Houston, TX, 2010;  
Underground Construction Technology Conference, Texas, 2010-11-12-13-14;  
Horizontal Boring class, American Augers, 2012;  
Cours canadien pour l'installation de boucles géothermique, 2012;  
Microtunneling, University of Colorado Boulder, 2017;  
Pilot tube Microtunneling, University of Colorado Boulder, 2017;  
Tunneling Fundamentals, Practice and Innovation, Colorado School of Mines, 2018.

**EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

**Octobre 2016** NOEX Ingénierie sans tranchée.  
**à ce jour** Ingénieur-conseil et fondateur.

- Réalisation d'études géotechniques;
- Réalisation d'études de faisabilité;
- Réalisation de la conception de projet sans tranchée;
- Rédaction de plans et devis;
- Gestion de la construction et suivi de travaux;
- Réalisation d'expertise en forage et dynamitage
- Avis indépendants.

**Projets réalisés** : De nombreux projets de forage dirigé, de forage par poussée, de fonçage, de microtunnelier et de tunnelier pour les villes et municipalités, diverses firmes de génie-conseil, Hydro-Québec, Énergir et autres clients privés.

**Mai 2009**  
**à sept. 2016**     **Forage directionnel 3D inc.**  
*Directeur des opérations - associé.*

- Planifier à court, moyen et long terme les activités de l'entreprise;
- Rechercher, estimer et gérer les projets;
- Conception de projets en technologies sans tranchée;
- Embaucher le personnel et les encadrer dans leurs fonctions;
- Établir les plans de préventions et assurer la sécurité des travailleurs;
- Établir les budgets et assurer leurs contrôles.

**Projets réalisés** : Participation régulière à la conception de projet sans tranchée à travers le Québec. Réalisation de plusieurs centaines de projets sans tranchée très complexes. Développement de techniques pour l'installation de conduites sans tranchée.

**Juin 2006**  
**à mai 2009**     **Inter-Cité Construction limitée.**  
*Directeur division du forage et dynamitage.*

- Rechercher, estimer et obtenir des contrats;
- Planifier, gérer, faire le suivi des travaux ainsi que les coûts;
- Conception de plans et suivi technique;
- Embaucher, superviser et encadrer le personnel;
- Promouvoir et appliquer la santé et sécurité au travail;
- Suivre les budgets annuels de cette division.

**Nov. 2004**  
**à juin 2006**     **Inter-Cité Construction limitée.**  
*Ingénieur de projet.*

- **Fonder et mise sur pied d'une division de forage et dynamitage;**
- Bâtir une équipe gagnante affectée à cette nouvelle division;
- Rechercher, estimer et obtenir des contrats;
- Conception de plans et suivi technique;
- Faire la gestion des projets;
- Planifier la production et suivre les coûts des projets.

**Projets réalisés** : Batardeaux et phase 1 de l'évacuateur ainsi que l'excavation de la prise d'eau de la centrale hydroélectrique de Péribonka IV (HQ), excavation du canal de restitution de la Nemiscau-1 (SEBJ), travaux de route (MTQ) ainsi que plusieurs autres travaux de grande envergure.

**Mars 2000  
à nov. 2004**      **Dynamitage TCG Inc (Fernand Gilbert Ltée).**  
*Ingénieur de projet.*

- Agir à titre d'estimateur;
- Faire la gestion des projets;
- Planifier la production et suivre les coûts de projet;
- Concevoir les plans;
- Contrôler les effets environnementaux des dynamitages.

**Projets réalisés** : Centrale hydroélectrique de Grand-Mère (H-Q), autoroute 70 à Jonquière (MTQ), dérivation de la rivière Manouane (H-Q), digues Nord à Eastmain-1 (SEBJ) ainsi que plusieurs autres contrats de travaux majeurs.

**Mai 1999 à  
déc. 1999**      **Cambior Inc. Mine Gonzague Langlois.**  
*Ingénieur junior.*

- Travaux sous terre: Préposé à la cage, service, déblayage, remblai, réhabilitation, mineur de galerie et de sous niveau, dynamiteur longs trous.  
Cause du départ : Fermeture de la mine.

### **MAÎTRISE DE LOGICIELS**

Microsoft Word, Excel, Autocad, MS Project, MS PowerPoint et autres.

### **LANGUES PARLÉES ET ÉCRITES**

Français et anglais.

### **ACTIVITÉS ET INTÉRÊTS**

Faire des activités familiales, participations à des activités bénévoles, raquette, ski, hockey, pêche, musique, voyages et cofondateur du Congrès Techniques Sans Tranchée.

### **RÉFÉRENCES**

Fournies sur demande.



Ingénierie sans tranchée

## HISTORIQUE DE L'ENTREPRISE

L'entreprise fut fondée en 2016 par Steeve Larivière avec comme objectif principal d'offrir un service d'ingénierie unique dans le domaine sans tranchée au Québec. M. Larivière est diplômé en génie des mines et de la minéralurgie et cumule plus de 19 années d'expérience en génie civil avec une solide expertise dans le domaine du forage. Il fut également associé à une entreprise hautement reconnue dans le domaine au Québec avec la réalisation de plusieurs centaines de projets sans tranchée totalisant plus de 100 kilomètres de pose de conduite.

## NOS CHAMPS D'ACTIVITÉS

NOEX est une firme de génie-conseil spécialisée à 100% dans les technologies sans tranchée. Ses domaines d'expertise sont le forage dirigé, le fonçage, le forage horizontal, l'insertion par éclatement, le forage/dynamitage et les techniques de forage par poussée et de tunnelage. L'entreprise offre des services complets de conception, dont la réalisation d'études géotechniques spécifiques aux méthodes sans tranchée. NOEX développe pour sa clientèle des solutions novatrices et optimales pour des problèmes extrêmement complexes reliés à l'industrie de la construction et du génie civil.

## NOS RÉALISATIONS

Voici quelques-unes de nos réalisations d'envergures:

- Collecteur sanitaire sous la rue Ottawa par microtunnelier (Ø1200mm sur 550m), Ville de Montréal,
- Alimentation électrique de l'Île D'Orléans, traverse du fleuve St-Laurent par forage dirigé (Ø600mm sur 1500m), Hydro-Québec,
- Collecteur pluvial sous voies ferrées par tunnelier (2 x Ø1500mm sur 90m), Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu,
- Ponceau PM 16.4, (Ø2438mm sur 80m), Iron Ore Company,
- Mirabel Highway 15 Class upgrade par forage dirigé (Ø600mm sur 270m), TransCanada Pipelines,
- Traverse Rivière St-Maurice pour conduite d'aqueduc (Ø560mm sur 996m),
- Traverse autoroute 40 pour conduite Aqueduc (Ø914mm sur 100m), Ville de Québec,
- Paiement Creek NPS 10 remplacement par forage dirigé, Trans-Northern Pipelines.

