

# Louis Picard

**Ingénieur en environnement (24 ans d'expérience)**

**400, chemin Sainte-Anne-des-Lacs  
Sainte-Anne-des-Lacs (Québec) J0R 1B0**

**Résidence : 450 224-9703 Cellulaire : 514-833-8300  
Courrier électronique : louis@envinteraction.com**

---

☞ **Mets à contribution expérience pratique, expertise et vision au sein d'une équipe. Vise à sensibiliser les décideurs des enjeux environnementaux au sein de leurs organisations. Contribue à l'avancement des techniques de réhabilitation de sols/eaux contaminés ex situ et in situ. Atteste les études visées par la LQE à titre d'expert. Atteste les travaux effectués sur les équipements pétroliers à risque élevé (RBQ).**

## CHAMPS DE COMPÉTENCE

### Ingénierie

- Expérience accrue dans la gestion avancée de projet en environnement et dans le domaine pétrolier
- Expérience accrue dans l'application des méthodes de réhabilitation par excavation des sites contaminés
- Expérience établie en vue de l'attestation de conformité au Règlement fédéral d'équipements pétroliers, Côte-Nord du Québec.
- Expérience établie dans la mise en place de stratégies afin de démontrer la diligence raisonnable en environnement et dans le domaine des équipements pétroliers à risque élevé.
- Expérience accrue dans la conception et la mise en application des plans de réhabilitation selon la Loi 72.
- Expérience établie pour la vérification de conformité environnementale de sites contaminés.
- Expérience établie dans l'attestation des travaux associés aux équipements pétroliers à risques élevés.
- Expérience accrue dans l'attestation des études et plans de réhabilitations exigées en vertu des articles de la section IV.2.1 de la LQE.
- Expérience établie dans l'application des nouvelles règles introduites par la Loi 72.
- Expérience accrue en caractérisation et restauration environnementale de sites contaminés.
- Expérience accrue dans l'obtention de permis d'installation d'équipements pétroliers.
- Expérience pratique dans la conception et la mise en marche de technologie de traitement in situ de sols et d'eaux souterraines contaminées.
- Expérience pratique en géotechnique et contrôle de la qualité des agrégats et du béton.
- Expérience pratique dans la conception et la construction de structures de béton simples.
- Expérience établie dans l'élaboration de plan et devis techniques.

### Technique

- Expérience pratique dans l'évaluation des impacts sur les systèmes de protection cathodiques de réservoirs souterrains en acier par l'injection de solutions oxydantes et réductrices.
- Expérience accrue avec la mise en application des mesures d'urgence suite à des déversements accidentels de produits pétroliers et de produits chimiques.
- Expérience accrue avec l'installation d'équipements pétroliers (réservoirs, système de gestion des inventaires, système de détection de fuites).
- Expérience accrue de la vérification de la protection cathodique selon la norme CAN/ULC S603.1-92.
- Expérience accrue dans la rédaction de rapport technique (bilingue).
- Expérience pratique dans la conception de système de traitement des eaux usées de résidences isolées selon le Règlement Q-2, r.22.
- Expérience pratique en arpentage et relevés divers.
- Expérience pertinente avec l'installation et la mise en marche de système de gestion de carburant.
- Expérience pertinente en électricité et en électronique.

### **Formateur académique et en entreprise**

- Expérience établie en formation continue auprès d'une clientèle professionnelle, au niveau collégial et auprès des municipalités.
- Formateur en entreprise pour l'amélioration continue des performances techniques en environnement du personnel technique et professionnel
- Mentor et superviseur externe auprès d'ingénieurs juniors, selon les règles de gouvernance de l'OIQ

### **Expertise et représentation en cour supérieur du Québec**

- Expérience établie à titre de témoins expert à la Cour Supérieure du Québec.
- Prépare les expertises et contre-expertises relativement aux travaux de réhabilitation environnementale, ainsi que dans le contexte des travaux sur des équipements pétroliers à risque élevé

### **Gestion en entreprise**

- Expérience pratique dans la conception et la mise en ligne de vidéos informationnelles
- Expérience pratique du système comptable SAGE 50.
- Expérience pratique des outils et applications des produits Apple.
- Expérience pratique dans l'élaboration et la mise en marche de réseaux informatiques (Novell, MS Windows ME, NT 4, XP, Vista, Windows 7, Cloud, iOS).
- Expérience pratique des suites couramment utilisées en bureautique.
- Expérience pratique dans la conception d'outil fait sur mesure à l'aide de MS ACCESS.

### **Gestion en entreprise (suite)**

- Expérience pratique de gestion et de formation du personnel.
- Expérience pratique de mise en marché de produits manufacturés.
- Expérience pertinente en administration des affaires.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE - CHRONOLOGIE

### **Expert visé par la LQE et spécialiste de la réhabilitation de sites contaminés**

Enutech – Chargé de projet senior réhabilitation In-Situ / Ex-Situ

2015 -

### **Expert visé par la LQE et spécialiste de la réhabilitation de sites contaminés**

Enutech – Chargé de projet senior réhabilitation In-Situ / Ex-Situ

2014

### **Expert visé par la LQE et spécialiste de la réhabilitation de sites contaminés**

Enutech – Chargé de projet senior réhabilitation In-Situ / Ex-Situ

2011-2013

### **Chef de la division environnement et spécialiste de la réhabilitation de sites contaminés**

NCL Envirotek inc. – Consultant en géotechnique et en environnement

2011

### **Expert visé par la Loi sur la qualité de l'environnement (L.R.Q., Chapitre Q-2), Numéro d'identification 260**

Depuis 2009

### **Personne reconnue (Vérificateur agréé en équipements pétroliers) par la Régie du bâtiment du Québec (RBQ)**

Depuis 2007

### **Superviseur de la division environnement du Groupe Coopératif Pétrolier du Québec**

Pro-Action Environnement

2006 - 2010

### **Ingénieur responsable des évaluations environnementales Phases II à IV et des restaurations**

Imausar inc. – Procédé industriel et environnement

2005-2006

### **Maître-installateur en équipements pétroliers, responsable des études environnementales**

Équipements pétroliers Lanaudière – Entrepreneur pétrolier

2003-2005

### **Maître-installateur en équipements pétroliers, responsable des études environnementales**

Estimation Plus inc. – Entrepreneur pétrolier

1996-2002

**Ingénieur en environnement assigné aux études environnementales et à la restauration de sites contaminés**

Lupien, Rosenberg et associés inc. – Consultant en géotechnique et en environnement

1991-1995

**Technicien en géotechnique et en environnement**

Lupien, Rosenberg et associés inc. – Consultant en géotechnique et en environnement

Été 1990

**Technicien en transport**

Deluc inc. – Consultant en transport

Été 1989

**Fantassin au sein du 2<sup>e</sup> Bataillon, Royal 22<sup>e</sup> Régiment**

Force armées canadiennes – 5<sup>e</sup> Brigade

1980-1984

## ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES

- Ordre des ingénieurs du Québec
- National Ground Water Association (NGWA)
- Association for the Environmental Health of Soils (AEHS)

## LANGUES UTILISÉES

Français et anglais, couramment lu, parlé et écrit.

## FORMATION

- **Baccalauréat en génie civil**  
Université McGill  
1991
- **DEC en sciences pures et appliquées**  
CÉGEP André Laurendeau  
1985

## FORMATION COMPLÉMENTAIRE

- Préparation d'une formation de 7 heures pour les ingénieurs dans la gestion de projets de réhabilitation de sites contaminés
- Préparation d'une formation de 14 heures en environnement destiné aux personnels professionnels et techniques de la Ville de Montréal
- Préparation d'une formation de 30 heures sur les méthodes de réhabilitation in situ
- Préparation d'une formation de 30 heures sur les techniques de caractérisation et de réhabilitation de sites contaminés
- Formation utilisation professionnelle d'un iPad
- Formation de 30 heures sur comment acheter une entreprise (Succès relève)
- Formation et mise à jour réglementaire des Personnes reconnues en équipement pétrolier (RBQ)
- Formation sur l'art d'être un consultant efficace (Réseau IQ)
- Formation sur l'utilisation d'un REPACK (appareil fournissant l'air aux pompiers en détresses)
- Formation sur la gestion des sites orphelins (NGWA)
- Formation sur le réseautage d'affaires (CLD/SADC)
- Formation sur l'installation et la mise en application du logiciel de comptabilité Sage 50
- Formation des Experts visés par la Loi sur la qualité de l'environnement
- Formation de deux jours sur les technologies de réhabilitation in situ de sites contaminés (CIPE)
- Mise à jour de la certification sur le SIMDUT et le TMD
- Certification Opérateur de pompe vacuum.
- Certification Opérateur d'autopompe selon la norme NFPA 1002.
- Certification de pompier 1 selon la norme NFPA 1001.
- Formation de base et avancée sur l'utilisation de MS ACCESS en entreprise.
- Formation Kaizen et Six Sigma, stratégies radicales pour améliorer la performance de l'entreprise.
- Formation de secourisme, en milieu de travail, organisée par la CSST.
- Formation sur l'implantation de technologie de traitement in-situ basée sur la propagation de composés oxygénés et hydrogénés (ORC, HRC).
- Formation sur l'installation et l'entretien du système de gestion de carburant « The Attendent » de Alternate Solutions inc.
- Formation sur les systèmes de gestion de carburant Coencorp.
- Formation intensive sur la norme ISO 14001.
- Formation intensive sur la norme ISO 9000.
- Formation sur l'installation et l'entretien des systèmes de gestion Bulloch.
- Séminaire sur l'utilisation de l'Internet en milieu d'affaires (IBM).
- Séminaire sur la formulation de pages Web avec le langage HTML.
- Séminaire sur les géomembranes donné par l'École Polytechnique.
- Formation de maître-installateur en équipements pétroliers (licence n° 1102).
- Séminaire sur les méthodes analytiques Immunoassay (EPA SW-846; méthode 4010-4030).
- Séminaire sur l'implantation et la gestion d'un réseau Novell.
- Séminaire par satellite sur les techniques de décontamination utilisant l'extraction de vapeurs et le Bioventing.