

## INGÉNIEURE JUNIOR BÂTIMENT

**Profil** : - expérience en inspection de bâtiments en construction (contrôle des plans d'ingénierie et contrôle du chantier)  
- expérience en expertise de bâtiments existants  
- compétence en génie civil, structure, mécanique, sécurité incendie, accessibilité aux handicapés et qualité environnementale des bâtiments

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

#### **Ingénieure junior**

depuis avril 2010

La Compagnie de Construction et de Développement Crie Ltée (Laval, Québec)

[www.ccdc.qc.ca](http://www.ccdc.qc.ca)

- Contrôler les rapports de coûts des gérants de projet (chantiers de construction situés dans le nord du Québec)
- Élaborer les budgets de projets à partir des soumissions
- Assister les gérants de projets

#### **Ingénieur contrôle technique et diagnostics des bâtiments**

octobre 2005 - janvier 2010

Société SOCOTEC (France)

[www.socotec.fr](http://www.socotec.fr)

- Contrôle technique (habitations, bureaux, édifices publics)
  - émettre des avis au regard des normes de construction (solidité, sécurité incendie, accessibilité aux handicapés, réglementation acoustique,...) vis-à-vis de la conception et de l'exécution (plans et documents des architectes et entreprises)
  - effectuer des visites sur les chantiers
  - réaliser un rapport final des réserves
- Diagnostics des bâtiments existants
  - émettre des avis techniques en structure à partir de l'examen des désordres apparents (fissuration, fléchissement, infiltration d'eau, humidité, sinistre incendie...)
  - déterminer la capacité portante des planchers à partir de sondages structurels
  - relever les non-conformités en accessibilité aux handicapés pour les édifices publics
  - relever les non-conformités en sécurité incendie pour les bâtiments d'habitation
  - planifier les travaux à prévoir pour un immeuble en fonction de son état apparent (qualification immobilière)

#### **Contrôleur technique**

mai - septembre 2005

Société SOCOTEC (France)

- effectuer des visites de chantier avec un ingénieur
- déterminer la capacité portante des planchers (diagnostics)

#### **Assistant ingénieur géotechnique**

septembre 2004

Société CEBTP (France)

(Centre Expérimental de recherches et d'études du Bâtiment et des Travaux Publics)

[www.ginger-cebtp.com](http://www.ginger-cebtp.com)

- analyser les résultats des sondages du terrain (sondages pressiométriques et carotages) avec le logiciel Talren
- établir un rapport de préconisations pour les fondations d'un ascenseur

**Assistant géomètre expert** juillet - août 2004  
Cabinet SERRE (France)  
- effectuer le relevé de la topographie d'une route et le relevé intérieur d'un hôtel  
- réaliser les plans avec le logiciel MicroStation  
- effectuer des visites sur sites pour relever les éléments contenant de l'amiante ou du plomb (diagnostic)

**Assistant conducteur de travaux** juin - juillet 2003  
Société PLANCHE S.A. (France)  
- lire les plans d'exécution des éléments de structure en béton armé  
- expliquer aux ouvriers les travaux à réaliser  
- effectuer les travaux de maçonnerie avec une équipe d'ouvriers

## AUTRES EXPÉRIENCES

---

**Professeur particulier de physique-chimie** décembre 2002 – juin 2003  
Société TOP'PROFS - expliquer les notions de physique-chimie à un élève de terminale scientifique (DEC)  
[www.top-profs.fr](http://www.top-profs.fr) - effectuer des exercices de physique et de chimie avec l'élève

**Professeur particulier de Français** août 2002  
CAVILAM (France) - effectuer des exercices de français avec un étudiant étranger  
[www.cavilam.com](http://www.cavilam.com) - converser en français avec l'étudiant

**Assistant de mairie** juillet 2001  
Mairie d'Abrest (France) - constituer le Plan de Prévention des Risques de la commune (recensement des ressources et moyens disponibles en cas de crue)  
[www.ville-abrest.com](http://www.ville-abrest.com)

**Assistant de mairie** août 2000  
Mairie d'Abrest (France) - accueillir et informer le public  
- restructurer les archives concernant les activités de la commune depuis 1870

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES ET LINGUISTIQUES

---

- **Suite Office** (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access).  
Logiciels spécialisés : **Autocad** (conception bâtiment), **Talren** (modélisation de murs de soutènement), **Thermwin** (études thermiques enveloppe du bâtiment), **Acoubat** (études acoustiques), notions de **Microstation** (conception de plans de géomètres), notions de **MS Project** (management de projet).
- **Français** (langue maternelle), **Anglais** (fonctionnel : score de 865 / 990 au TOEIC -Test Of English for International Communication- passé le 1er février 2005).

## FORMATION

---

- Février 2010 Membre de l'**Ordre des Ingénieurs du Québec** (OIQ) en tant que Ingénieure Junior, permis No 5009924.
- 2005 **Diplôme d'ingénieur** (Grade de Master – Master's Degree) diplômé de l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Chambéry de l'Université de Chambéry (France), en **Ingénierie du Bâtiment** (correspond à la Maîtrise au Québec).
- 2002-2005 Elève-ingénieur à l'ESIGEC, spécialité Ingénierie du Bâtiment.
- 2000-2002 Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles, spécialité Physique Technologie (France).
- 2000 Baccalauréat (correspond au DEC au Québec), option Science de la Vie et de la Terre, spécialité physique chimie (France).

## FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

---

- Août 2010 Cours santé et sécurité générale sur les chantiers de construction (**carte ASP Construction**)
- 2009 Formation en **sécurité incendie** pour les édifices publics (France).
- 2008 Formation en diagnostic et réhabilitation de la **construction dans l'ancien** (France).
- 2007 Formation en diagnostic du **béton armé après incendie** (École Nationale des Ponts et Chaussées à Paris, France).
- 2006 Formations en **contrôle technique construction** (structures, façades, menuiseries, couverture, etc.) (France).

## AUTRES RENSEIGNEMENTS

---

- **Permis de conduire du Québec** pour les véhicules légers (classe 5) et possède un véhicule.
- Certificat AFPS (Attestation de Formation aux Premiers Secours).
- Participation à l'association Habitat pour l'Humanité Montréal.
- Références disponibles sur demande.