

INGÉNIEURE BÂTIMENT

Profil : - Membre de l'**Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ)** en tant qu'ingénieure, permis No 5009924
- inspections de bâtiments vis-à-vis du code de construction (vérification des plans d'ingénierie et surveillance du chantier)
- expertises de bâtiments existants
- compétences en génie civil, structure, mécanique, sécurité incendie, accessibilité aux handicapés et qualité environnementale des bâtiments

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieure bâtiment

depuis octobre 2010

MACOGEP (Montréal, Québec)

www.macogep.com

- Gestion de projets
- Contrôle de coûts de projets de construction et de rénovation d'édifices
- Vérification de la conformité des travaux réalisés vis-à-vis des plans d'ingénierie

Ingénieure junior

avril 2010 - octobre 2010

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

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

- Contrôle technique (habitations, bureaux, édifices publics) vis-à-vis du code de la construction
 - émettre des avis au regard des normes de construction (structure, sécurité incendie, accessibilité aux handicapés, réglementation acoustique,...) vis-à-vis des plans et documents des architectes et entreprises
 - effectuer des visites sur les chantiers
 - réaliser un rapport final des réserves
- Expertises 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 (expertises de structures)

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

- 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

www.top-profs.fr

- expliquer les notions de physique-chimie à un élève de terminale scientifique (DEC)
- effectuer des exercices de physique et de chimie avec l'élève

Professeur particulier de Français

août 2002

CAVILAM (France)

www.cavilam.com

- effectuer des exercices de français avec un étudiant étranger
- converser en français avec l'étudiant

Assistant de mairie

juillet 2001

Mairie d'Abrest (France)

www.ville-abrest.com

- constituer le Plan de Prévention des Risques de la commune (recensement des ressources et moyens disponibles en cas de crue)

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 : **Hard Dollar** (estimation), **On Screen TakeOff** (prises de quantités), **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** (gestion 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

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 Écoles, 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**
- Certificat AFPS (Attestation de Formation aux Premiers Secours)
- Participation à l'association Habitat pour l'Humanité Montréal
- Références disponibles sur demande