

INGÉNIEURE JUNIOR, SPÉCIALITÉ BÂTIMENT

Membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ)

- Profil :**
- expérience en inspection de bâtiments en construction (documents et chantier)
 - expérience en expertises de bâtiments existants
 - connaissances en mécanique du bâtiment
 - connaissances en génie civil (routes)
 - connaissances en qualité environnementale des bâtiments

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur contrôle technique et diagnostics des bâtiments

Société SOCOTEC (France)

www.socotec.fr

octobre 2005 - janvier 2010

(4 ans et 4 mois)

- 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 de chantier
 - réaliser un rapport final des réserves
- Diagnostics des bâtiments existants
 - émettre des avis techniques en solidité 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

Société SOCOTEC (France)

mai - septembre 2005

(5 mois)

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

Assistant ingénieur géotechnique

Société CEBTP (France)

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

www.ginger-cebtp.com

septembre 2004

(1 mois)

- 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

Cabinet SERRE (France)

juillet - août 2004

(2 semaines)

- 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
Société PLANCHE S.A. (France)

juin - juillet 2003
(6 semaines)

- 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 EXPERIENCES

Professeur particulier de physique-chimie

décembre 2002 – juin 2003

Société TOP'PROFS

www.top-profs.fr

- expliquer les notions de physique et de chimie à un élève de terminale scientifique
- 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)

(1 mois)

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)

(1 mois)

- accueillir et informer le public
- restructurer les archives concernant les activités de la commune depuis 1870

COMPETENCES 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, filière Ingénierie du Bâtiment.
- 2000-2002 Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles, filière Physique Technologie (France).
- 2000 Baccalauréat (correspond au DEC au Québec), option Science de la Vie et de la Terre, spécialité physique chimie (France).

FORMATION COMPLEMENTAIRE

- 2009 Formation en **sécurité incendie** pour les édifices publics (St Quentin en Yvelines, France).
- 2008 Stage diagnostic et réhabilitation de la **construction dans l'ancien** (St Quentin en Yvelines, France).
- 2007 Stage diagnostic structure **béton armé après incendie** (stage Ecole Nationale des Ponts et Chaussées à Paris, France).
- 2006 Stages **contrôle technique construction** (structures, façades, menuiseries, couverture,...) (St Quentin en Yvelines, France).

AUTRES RENSEIGNEMENTS

- **Permis de conduire du Québec** pour les véhicules légers (classe 5).
- Certificat AFPS (Attestation de Formation aux Premiers Secours).