

Référence: 801071030

78700 - Conflans Ste Honorine - France  
Téléphone : identifiez vous - Mobile : identifiez vous - Email : identifiez vous



## BAUDOIN A.

- Ingénieur Matériaux Et Structures -

**Etat Civil :** Date de naissance : 14/09/1985  
Nationalité : Canadienne  
Situation Familiale :

**Objectifs :** Ingénieur matériaux et structures

**Formation :** Mastère spécialisé Génie civil (2011)-Université de Sherbrooke (Canada)  
Master 2 Génie civil (2008)-Université Cergy Pontoise (France)

Autre diplôme  
Doctorat Génie civil (2015)- Université de Sherbrooke et Université de Cergy Pontoise

**Ma recherche :** Ingénieur Matériaux Et Structures dans le secteur Ingénierie en contrat CDI  
Ma région de travail : Ile de France. Je peux me déplacer : sur toute la région.  
Salaire souhaité : à étudier.

### Expériences professionnelles :

Années d'expérience : 3 dont 1 a l'étranger.

Depuis Sept. 2015 :

Consultant Génie civil (Coopération France-Chine)

- Mise en place d'un projet d'étude en vue d'améliorer la carbonatation des bétons avec des produits hydrofuges applications sur patrimoine chinois)
- Participation en Chine à la formation d'ingénieurs chinois aux standards européens : Cours Eurocodes 0, 1, 2 et 3
- Enseignement en amphi (centaine d'étudiants): Béton armé, Résistance des matériaux et matériaux construction
- Encadrement de projets d'étudiants

2009-2012 :

Chargé de projet avec les industries - Sherbrooke (Canada)

- Elaboration d'un guide pour le choix de granulats destinés aux infrastructures en béton
- Formulation de bétons et coulis de réparations (adhérence avec vieux bétons)
- Présentation des résultats aux professionnels (plus de 200) à la conférence de l'association américaine du béton
- Rédaction technique

2008-2009 :

Ingénieur maintenance ouvrage d'art- Teknika HABA (Montréal)

- Inspection de ponts et gestion des désordres
- Réévaluation de capacité portante de ponts et redimensionnement des éléments porteurs
- Proposition des travaux de réfection

- Mise en place de procédure pour l'accès aux espaces clos (caissons métalliques de ponts)

05/2007-09/2007 :

Assistant conducteur de travaux TCE-ETI bâtiments (France)

Construction d'une résidence pour étudiants et apprentis de 150 logements à Cergy Pontoise

-Phase du gros œuvre

- Consultation et sélection des fournisseurs, sous-traitants et prestataires
- Contrôle de la conformité de réalisations de fournisseurs, sous-traitants et prestataires
- Etablissement sur Autocad du plan VRD

06/2006-09/2006 :

Assistant technique en maintenance des ouvrages - Réseau autonome du transport parisien (RATP, France)

- Inspection des ouvrages d'art du patrimoine de la RATP
- Analyse des désordres et proposition des travaux de réparation
- Étude du mode de fonctionnement de chaque type d'ouvrages
- Suivi des travaux de réparation proposés

**Langues :** Français

**Atouts et Compétences :**

Techniques

- Connaissances avancées des pathologies des structures en béton armé
- Maintenance des ouvrages en bétons
- Calcul de structure
- Rédaction technique en français et en anglais

Personnelles

- Bonne capacité d'écoute et de synthèse
  - Esprit d'initiative et esprit d'équipe
  - Prise de parole en public et aisance en présentation
  - Compétences en pédagogie
  - Facilité d'adaptation
  - Empathie et vie associative
  - Capacité à expliquer et à décider
- 
- Connaissances approfondies de l'Eurocode 2 et des normes ASTM
  - Connaissances des normes PMR et DTU
  - Formations en Management de Projet au CNAM et à l'université de Sherbrooke

- Maîtrise des logiciels

Autodesk Robot

Advance design

AutoCAD

Revit

Progap Win (Etude de prix)

BétonLabPro (Formulation)

Suite Office