

Né le 14/09/1985
78700 Conflans Ste Honorine
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 801071030



Ingénieur matériaux et structures

Objectifs

Ingénieur matériaux et structures

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2015 :

doctorat génie civil () université de sherbrooke et université de cergy pontoise

2011 :

master spécialisé génie civil () université de sherbrooke (canada)

2008 :

master 2 génie civil () université cergy pontoise (france)

Expériences professionnelles

2015 - 2015 :

Professeur / Professeure de chinois

enseignant chercheur (relations internationales france chine) mise en place d'un projet d'étude et de maintenance des ouvrages des ouvrages du patrimoine chinois participation en chine 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 de construction visites de chantiers et inspection d'ouvrages

2009 - 2012 :

Bétonneur / Bétonneuse

chargé de projet sherbrooke (canada) élaboration d'un guide pour le choix de granulats destinés aux infrastructures en béton armé formulation de bétons et coulis de réparations (adhérence avec vieux bétons) présentation des résultats aux professionnels (plus de 200) la conférence de l'association américaine du béton rédaction technique

2008 - 2009 :

Ingénieur / Ingénieure génie civil en ouvrage d'art

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 :

Coordinateur / Coordinatrice de travaux TCE

assistant conducteur de travaux tce et bâtiments (france) construction d'une résidence pour étudiants et apprentis de 150 logements cergy pontoise phase du gros oeuvre consultation et sélection des fournisseurs, sous traitants et prestataires contrôle de la conformité de réalisations de fournisseurs, sous traitants et prestataires établissement 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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

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

Centres d'intérêts

Lecture; Jeu de stratégie; Cinéma; Football.