

Loïc B. - Né le 27/02/1986
92100 Boulogne Billancourt
5 ans d'expérience
Réf : 1103241248



Ingenieur genie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2009 - 2010 chec - centre des hautes etudes de la construction, arcueil. section chebap - hautes etudes du béton armé et précontraint. + 2009 université de sherbrooke, faculté de génie civil, sherbrooke (québec, canada). + 2004 - 2008 esitc - ecole supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction, metz. + 2004 baccalauréat scientifique option sciences de l'ingénieur.

Expériences professionnelles

2011

Juillet 2010 CDI : Ingénieur - Chargé d'affaires Concrete Pathology (Groupe VINCI) Jouy en Josas (78) - Diagnostic et réhabilitation de structures, - Expertise structurelle, - Calcul de capacité portante, - Se référer à l'annexe - Page 2 pour détails des projets.

2009

2009 (2 mois) : Ingénieur d'études D.Z Construct Luxembourg (Lux.) - Conception, notes de calcul et élaboration de plans d'exécution pour divers éléments en béton armé : calcul de descente de charges, semelles de fondation, poteaux, poutres et dalles, - Conception et calcul d'une charpente en bois.

2008

2008(5 mois) : Ingénieur d'études AC Ingénierie Metz (57) - Mise au point d'une méthodologie permettant de réaliser des études comparatives (énergétique, environnementale et financière) entres différents systèmes d'énergies renouvelables & élaboration d'un outil de calcul (support Excel), - Participation à la réponse à un appel d'offre de projet pour le lot structure (pré-dimensionnement, métrés & budget global), - Réalisation de plans et de métrés en phase avant-projet sommaire et définitif pour divers projets.

2006

2006 (6 mois) : Ingénieur travaux Pertuy Construction (Bouygues Construction) Nancy (54) - Responsable de la partie clos-couvert et de la construction du bâtiment CDI sur le chantier de réhabilitation du collège de St-Mihiel (55), - Gestion des entreprises sous-traitantes, réalisation des plannings d'intervention, suivi de travaux, conduite de réunion et consultation d'entreprises pour l'attribution des marchés de sous-traitance.

2004

2005/2004 (1 mois) : Ouvrier manoeuvre D.Z Construct Luxembourg (Lux.) - Compagnon sur le chantier d'extension de l'école primaire de Differdange (Lux.). 2007 (3 mois) Serveur chez Costa Coffee -Londres - Royaume Uni 2009/2007/2006 (1 mois) Vendeur chez C&A - Luxembourg 2001/2002 (1 mois) Ouvrier Manutentionnaire chez Transfluvia SA - Luxembourg

Langues

- Anglais : courant (TOEIC : 830) + Allemand : opérationnel + Italien : opérationnel parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Informatique :

Bureautique: Microsoft Office (Word, Excel, Ppt)

DAO: Autocad, Revit Building

Thermique: Climawin

Structure: Robot, , Arche, RDM 6,SAP 2000

Annexe - Projets chez Concrete Pathology

- Passerelle du barrage de Cadarache (13) (client : EDF) : vérification de capacité portante (tablier et poutres en béton armé) sous charge roulante de matériel d'entretien,
- Bâtiments de la résidence Lasserre , Issy-les-Moulineaux (92), (client : GTM Services après-ventes) vérification de dimensionnement de l'ensemble des planchers en béton armé suite à l'apparition de désordres,
- Bâtiment de l'ancienne filature Mossley , Helemmes (59) (client : Ville de Lille), vérification de capacité portante des fondations en brique et étude de faisabilité pour la suppression de montants métalliques,
- Parking souterrain (R-7) de l'hôtel du département, Versailles (78) (client : Conseil Général des Yvelines), expertise structurelle du dallage suite à l'apparition de désordre important (larges fissures et fractures), Pont du havre de la Gachère, (85) (client : Conseil Général de Vendée), étude de faisabilité de création d'une piste cyclable entraînant un désaxement de la chaussée, avec vérification du tablier, des poutres et des piles en béton armé,
- Bâtiments de l'hôpital Rotschild, Paris (75) (client : AP-HP), calcul de capacité portante de l'ensemble des planchers (dalles, poutres et poteaux) en béton armé,
- Parking souterrain (R-2) en béton précontraint, Buc (78) (client : Ville de Buc), calcul de capacité portante et étude de faisabilité pour la création d'une ouverture pour passage d'un futur ascenseur,
- Halles métalliques five site FCB, Lille (59) (client : Ville de Lille), vérification de capacité portante pour changement de destination,
- Passerelle Grande ile , Saint Quentin en Yvelines (78) (client : CASQY), ouvrage à deux travées en double Bowstring, pré-dimensionnement complet de l'ouvrage pour la phase avant-projet,
- Charpente métallique du Collège Paul Langevin, Mitry-Mory (77) (client : Conseil général de Seine & Marne), calcul de capacité portante suite à restructuration,
- Halle Transpole , double arche dissymétrique en béton armé, Lille (59) (client : Ville de Lille) : étude de faisabilité de suppression d'une des deux arches. (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- - Cours particuliers de mathématiques et physiques pour lycéens et collégiens (Complétude),
- Vice-président de l'association Forum Avenir Construction chargée d'organiser le forum de l'ESITC de Metz,
- Membre de l'association Rencontres Entreprises du CHEC,
- Centres d'intérêts : Lecture, actualité, histoire, sport, voyages.