Ingenieur Genie Civil

Né(e) en 1991 · - - · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2101201621

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2014 — Bac +5 — Polytech' Clermont-Ferrand
Ingénieur Génie Civil
2014 — Bac +5 — UFR-Clermont-Ferrand
Master recherche Mécanique, Matériaux, Structures, Fiabilité
2011 — Bac +3 — UFR-La Rochelle
Licence Génie Civil Mécanique et Génie des Procédés
2010 — Bac +3 — IUT-Lokossa
Licence Professionnelle en Génie Civil
2007 — Bac — Lycée Houffon
BAC S (Sciences Physiques - SVT)

Expériences professionnelles

02/2014 - 06/2014 — Assistante R&D

Projet de recherche et de développement : développement d'un nouveau concept d'ancrage innovant au sein du groupe :
o Etude bibliographique : notion d'ancrage selon l'EC2 (section 8.4), le CEN TS 1992-4-2 et des bulletins du FIB (n°1, 2, 3,43 &58).
o Pré-dimensionnement du nouveau modèle vis-à-vis de la traction et du cisaillement

04/2013 - 09/2013 — Assistant conducteur de travaux

LGV-SEA Tours-Bordeaux PRO 2919 à Saint-André-de-Cubzac, Viaduc de la Dordogne :
o Rédaction de procédures d'exécution (ripage, levage et descente de charges), rédaction de PPSPS et de PAQ.
o Gestion d'équipes (installation des vérins et enfilage de torons).
Construction du nouveau bâtiment voyageurs à la gare ferroviaire de Nanterre Université :
o Rédaction de procédures d'exécution (ripage, levage et descente de charges), rédaction de PPSPS et de PAQ.
o Gestion d'équipes pour l'opération de scellement de barres et mise en tension des Freyssibars.
o Commandes de matériaux et de matériels (barre d'acier HA et de précontrainte, résine de scellement).
o Réalisation de plans d'installation des matériels de ripage.
Ripage d'un pont rail à Rosapark (Paris 19ème) :
o Gestion de l'équipe de ripage des torons dans le radier de guidage.
Tangentielle Légère Nord 104 (Stains-93) :
o Suivi des opérations de pré-ripage et de ripage d'un pont rail

07/2012 - 09/2012 — Assistant conducteur de travaux

Mise en conformité des fosses des transformateurs de la centrale EDF de Carbonne :
o Rédaction de procédures d'exécution (nettoyage et ragréage et
cuvelage des fosses).
o Réalisation des vues en plans et coupes des fosses transformateurs.
o Suivi des travaux de mise à sec de l'aval, mise en place d'un batardeau en terre, pompage côté aval et pêche électrique.
Construction d'un réservoir de 2000 m3 à Montredon - 31(phase de soumission)
Nettoyage de l'aqueduc de Tréboul -11 (phase de soumission) :
o Rédaction des mémoires techniques, plan de prévention et du planning d'exécution des phases de travaux.

o Consultation pout le béton le coffrage les essais géotechniques la voirie et les réseaux divers

04/2011 - 08/2011 — Assistant conducteur de travaux

Réalisation de murs antibruit sur la RN88 à hauteur d'Albi :
o Suivi de ferraillage; coffrage et bétonnage de glissières béton armé, carottages, ancrages et pose des murs.
Réfection de la superstructure (Terre plein central et tablier aval) du pont de Cantepeau :
o Suivi de chantier : installation de chantier, dépose de l'ancien terre plein central, pose et clavetage du nouveau terre plein central, bétonnage, dépose des glissières à l'aval.
Travaux de réfection des surfaces dans des bâtiments industriels (COMAU et TRIFYL à Castres) :
o Assistance aux études de prix et de la réalisation des travaux

07/2010 - 09/2010 — Technicien études en bureau de consulting

Etudes :
o Calcul de la structure portante d'un bâtiment de type R+2 à usage privé, descente des charges sur les éléments porteurs (poutres, poteaux, dalles, longrines, semelles) et calculs béton armé conformément au BAEL 91 modifié 99

07/2009 - 09/2009 — Assistant chef chantier

Construction de l'Ecole Nationale des Instituteurs de Porto-Novo :
o Contrôle des documents d'exécution.
o Estimation des mouvements de terre.
o Suivi des essais géotechniques effectués par le bureau de contrôle.

09/2008 - 10/2009 — Assistant maîtrise d'oeuvre et maîtrise d'ouvrage

o Initiation au logiciel de dessin 3D ArchiCAD 9 et à AutoCAD.
o Contrôle des travaux : mise en place des différentes couches de la chaussée sur le chantier de la réhabilitation de la liaison Aéroport- Place du souvenir-siège d'Air Afrique (longueur d'environ 6km).

Langues

Slovaque (Notions)

Compétences

Ingénieur infrastructures génie civil
· Coordinateur études travaux
· Ingénieur qualité
· Conducteur de travaux
· Pratique des Eurocodes: EC0&1 (actions de charges de vent de neige et du feu sur les structures), EC2 (béton armé), EC3 (structures en acier), EC4 (Constructions mixtes acier béton), EC7 (calculs géotechniques)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, ArchiCAD, MS Project, Robot, MicroStation, Mensura, RDM6

Permis

Permis B

Loisirs

Football - Lecture (50 shades of Grey, Gatsby-The great…) - Cinéma

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.