Ingenieur Structure Beton Arme

Né(e) en 1988 · 52000 Chaumont · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1603010713

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2015
formation logiciel profis ferroscan et sur terrain (ferroscan hilti ps 250), pour l'obtention des diamètres des barres sur le béton
2015
formation autodesk robot structural analysis professional
2015
formation eurocode 7
2015
formation eurocode 8
2014
formation hilti rebar , hilti cheville , pour le dimensionnement des chevilles et barres scellées
2013
formation eurocode 2
2012
master 2 génie civil parcours ingénierie du bâtiment techniques nouvelles pour la construction et la réhabilitation université de la rochelle
2010
master 2 conception et calcul des structures en génie civil l'université des sciences et de la technologie d'oran algérie

Expériences professionnelles

2015 - 2016 — Rondier / Rondière en installation de traitement de granulats
construction d'une station de traitement des effluents et ouvrages annexes plus un bâtiment transstockeur rambervilliers (88700) montant des travaux 8 m€ maitre d'ouvrage egger equipe cuénot ingénierie, piduzzi bâtiment, betc phase maitrise d'oeuvre + exe ðØ conception du réservoir enterré avec des contreforts d'une capacité de m3 pour le traitement des effluents et respect de la réglementation liées l'ouverture de fissures suivant eurocode 2 3 (réservoir) ðØ etude spécifique du radier sous bâtiment transstockeur de 80 m de longueur liée aux contraintes techniques et d'exécutions et les effets de retrait et dilation thermiques ðØ modélisation du réservoir et radier du transstockeur en éléments finis l'aide du logiciel robot autodesk et rédaction des notes de calculs selon la réglementation en vigueur (eurocodes)
2015 - 2016 — Ingénieur / Ingénieure de maintenance travaux génie civil
base nationale de maintenance nucléaire saint dizier (52100) montant des travaux 42 m€ (en cours) maitre d'ouvrage edf equipe betc sous traitant de l'entreprise générale leon grosse phase exe ðØ etude de plusieurs variantes techniques liées aux contraintes logistiques et pour l'optimisation du projet ðØ collaboration avec l'entreprise daliform pour optimisation des planchers par une variante type u boot ðØ pilotage des projeteurs et validation des plans de coffrages et ferraillages ðØ modélisation l'aide des logiciels cbs et robot, rédaction des notes de calculs selon la réglementation en vigueur (eurocodes)
2012 - 2015 — Technicien / Technicienne de chantier du BTP
restructuration et extension de l'e.h.p.a.d. le brin d'osier fayl billot (52500) montant des travaux 5,3 m€ maitre d'ouvrage e.h.p.a.d. de fayl billot equipe ateliers d'architecture 52, betc phase maitrise d'oeuvre + exe ðØ travail en étroite collaboration avec les différents intervenants en phase (aps, apd, pro, dce, exe) ðØ pré dimensionnement et analyse sismique par la méthode des forces latérales en phase aps ðØ rédaction des cctp

et dpgf gros oeuvre ðØ calcul de la structure suivant la règlementation sismique en vigueur (eurocode 8) , exploitation des résultats issus de l'analyse multi modales et fourniture des notes de calculs bureau de contrôle construction d'une chaufferie bois et gaz avec réseau de chaleur langres (52200) montant des travaux 7 m€ maitre d'ouvrage ville de langres equipe coffely gdf suez, betc sous traitant d'eiffage construction phase exe ðØ calcul de la stabilité de l'ouvrage vis à vis des efforts dynamiques (efforts des vérins de l'ordre de 70 tonnes) ðØ vérification de la stabilité du massif de cheminé après coulage et proposition d'une solution technique d'allègement des efforts l'aide d'accroches dans la dalle r+1 ðØ visa sur les plans d'exécutions des dalles alvéolaires et prémurs casino joa du der giffaumont (51000) montant des travaux 7,5 m€ maitre d'ouvrage groupe joa equipe data architectes , betc sous traitant d'eiffage construction phase exe ðØ vérification des ancrages de la structure métallique (r+1) sur la structure béton (rdc) ðØ répartition des efforts de vent sur la structure béton et calcul des contreventements ðØ dimensionnement des massifs des grues tour (sur bogies, fut encastré) selon la méthode veritas

2012 - 2016 — Chef / Cheffe de chantier du BTP

restructuration du collège langevin romilly sur seine (10100) montant des travaux 12 m€ (en cours) maitre d'ouvrage conseil général de l'aube equipe cabinet lenoir, ads architecture, betc phase maitrise d'oeuvre + exe ðØ travail en étroite collaboration avec les différents intervenants en phase (aps, apd, pro, dce, exe) ðØ participation aux réunions de chantier ðØ pré dimensionnement en phase aps et rédaction des cctp et dpgf gros oeuvre ðØ pilotage des projeteurs et validation des plans de coffrages et ferraillages

2012 - 2012 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

ingénieur structure béton armé chez betc. http //www.betc.pro

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Arabe (Courant)

Compétences

- Phase APS (Conception des structures, définition des charges, pré-dimensionnement ...) - Phase APD (analyse étude de sol, DDC, dimensionnement statique et sismique des structures, plans structures , mètré …) - Phase Projet (mise à jour de la structure, CCTP , mètré, ratio d'armatures...) - Phase Exécution (calcul du ferraillage, rédaction de notes de calculs, Nomenclature ...)
- Visa (Contrôle et avis sur plans d'exécution, contrôle des notes de calculs, Observation …)
- Rédaction des rapports de diagnostic structurel
- Utilisation des normes (Eurocodes, BAEL, CM66, DTU, CGTC…)
- Avis techniques (Rupteurs thermiques, Prémurs, Prédalles suspendu, plats carbones, etc.)
- Logiciels : Autodesk Robot analysis , Cbs concrete building , Robot expert ,RDM6, Dalia (Dallage suivant DTU 13.3) , CimFeu (Calcul au feu des structures béton) , Tableurs excels (développent des feuilles de calculs , feuilles de calculs de Mr Thonier) ,Autocad, DraftSight
- Informatique : Microsoft office (tableurs excels 2013, word 2013)

Permis

Permis B

Loisirs

- Génie parasismique,
- Membre actif dans le forum Autodesk France Robot Structural Analysis et le groupe civilmania France,
- Photo de rue

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