

Né en 1988
52000 Chaumont
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1603010713

Ingenieur structure beton arme

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2015 :

formation eurocode 8

2015 :

formation eurocode 7

2015 :

formation autodesk robot structural analysis professional

2015 :

formation logiciel profis ferroskan et sur terrain (ferroskan hilti ps 250), pour l'obtention des diamètres des barres sur le béton

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 :

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 □ étude de plusieurs variantes techniques liées aux contraintes logistiques et pour l'optimisation du projet □ collaboration avec l'entreprise daliform pour optimisation des planchers par une variante type u boot □ pilotage des projeteurs et validation des plans de coffrages et ferrailages □ modélisation l'aide des logiciels cbs et robot, rédaction des notes de calculs selon la réglementation en vigueur (eurocodes)

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 □ 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) □ 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 □ 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)

2012 :

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

ingénieur structure béton armé chez betc. [http //www.betc.pro](http://www.betc.pro)

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 □ travail en étroite collaboration avec les différents intervenants en phase (aps, apd, pro, dce, exe) □ participation aux réunions de chantier □ pré dimensionnement en phase aps et rédaction des cctp et dpgf gros oeuvre □ pilotage des projeteurs et validation des plans de coffrages et ferraillages

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 □ travail en étroite collaboration avec les différents intervenants en phase (aps, apd, pro, dce, exe) □ pré dimensionnement et analyse sismique par la méthode des forces latérales en phase aps □ rédaction des cctp et dpgf gros oeuvre □ calcul de la structure suivant la réglementation 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 □ calcul de la stabilité de l'ouvrage vis à vis des efforts dynamiques (efforts des vérins de l'ordre de 70 tonnes) □ 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 □ 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 □ vérification des ancrages de la structure métallique (r+1) sur la structure béton (rdc) □ répartition des efforts de vent sur la structure béton et calcul des contreventements □ dimensionnement des massifs des grues tour (sur bogies, fut encastré) selon la méthode veritas

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et 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 , mètre ...)
- Phase Projet (mise à jour de la structure, CCTP , mètre, 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 carbonés, 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

Centres d'intérêts

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