

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 ferroscan et sur terrain (ferroscan 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 / Ingénierie de maintenance travaux génie civil  
base nationale de maintenance nucléaire saint dizier (52100) montant des travaux 42 m€ (en cours) maître d'ouvrage edf équipe 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 ferraillages ☐ 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€ maître d'ouvrage egger équipe cuénot ingénierie, piduzzi bâtiment, betc phase maîtrise 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) □ étude 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 - 2012 :

Ingénieur / Ingénierie d'études béton armé  
ingénieur structure béton armé chez betc. <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) maître d'ouvrage conseil général de l'aube équipe cabinet lenoir, ads architecture, betc phase maîtrise 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€ maître d'ouvrage e.h.p.a.d. de fayl billot équipe ateliers d'architecture 52, betc phase maîtrise 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€ maître d'ouvrage ville de langres équipe 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€ maître d'ouvrage groupe joa équipe 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 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

## Centres d'intérêts

---

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