

Né le 31/12/1995  
**99000 Béni Mellal (beni Mellal-khenifra)**  
**5 à 10 ans d'expérience**  
**Réf : 2409242045**

## Ingénieur structure

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, .

### Formations

---

**07/2018** : Ingénieur D'etat En Génie Civil Option Btp à ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUÉES (ENSA) , Maroc

BTP, mécanique des sols, HSE, Calcul de structures bâtiments et infrastructures.

### Expériences professionnelles

---

**06/2022 - à ce jour** :

Ingénieur Structures Sénior chez Beta-pi Experts, Burkina Faso

Modélisation BIM, Modélisation et études de structures en béton armé, métalliques et bois, pour divers bâtiments (immeubles et logements individuels) en FRANCE :

Béton armé : PHASE EXE (La Queue-en-Brie, Port la Galère), PHASE DCE (Le Bourget, Le Blanc-Mesnil, Cour-Cheverny, Sartrouville, La Courneuve, Viarmes, Jouy-le-Châtel, Coupvray, Brunoy)...

Structures métalliques et Bois : Le Clos Brunet, Évry, Romainville, Strasbourg, Saint-Ouen-sur-Seine, Beaurepaire, Rosny-sous-Bois...

**03/2020 - 05/2022** :

Superviseur de Travaux, Togo

Supervision de chantiers de construction/rénovation pour USACE

Construction d'un laboratoire au CHR de Dapaong et construction de deux écoles secondaires avec latrines à Papri & Tonte.

Démolition des écoles existantes ; Rénovation de la toiture d'une école à Goundoga (Planning et supervision des travaux).

**09/2018 - 03/2020** :

Ingénieur Structures Junior chez Universal Engineering, Maroc

Conception et dimensionnement des structures en béton armé et charpentes métalliques, établissement des modèles numériques BIM, suivi de chantiers,

rénovation et réhabilitation des structures avec établissement des notes de calculs associées.

### Logiciels

---

Graitec, ArchiCAD, Tekla, Cypecad, Robot, Revit, Advance Steel

## Atouts et compétences

---

### Ingénierie de structures

Modélisation et calcul des structures au éléments finis, formulation de béton, estimation des coûts de matériaux.

Conception et dimensionnement de structures en béton armé et structures métalliques, plans minutes.

Réhabilitation des structures, vérification de stabilité des structures existantes, solutions techniques optimales.

Gestion de projet, chiffrage des ouvrages, inspection et supervision de chantiers, pilotage des sous-traitants.

Rédaction de pièces écrites en anglais et français : notes de calcul, CPS, rapports de visites, PV de chantiers etc.

Niveau d'anglais courant (études de projets en anglais et selon les normes américaines et européennes).

Études de structures béton armé et métalliques à toutes les étapes : PC, AVP, DCE, EXE, etc

### NORMES UTILISÉES :

Normes françaises (BAEL / EUROCODES, CB71, CM66, DTUs, NV65 et normes marocaines : NV65, RPS 2011

Guides du STRRES pour les Réhabilitations (Réparations et renforcements).