

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 aux 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).