

Né en 1996
30900 Nîmes
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2103281617

Ingenieur en genie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans l'Ingénierie.

Formations

2020 : Doctorat à ISBA-TP sur Marseille
Diplôme d'ingénieur spécialisé en génie civil (BAC+6)- diplôme CTI

2019 : Bac +5 à Institut 2IE sur Ouagadougou, Burkina Faso
Diplôme d'ingénieur en génie civil (BAC+5)- diplôme CTI

Expériences professionnelles

08/2020 - 12/2020 :

Ingénieur structure (stage) chez Bepl sur Nîmes

Mission 1 : études d'exécution de deux toitures en charpente métallique.

- Définition des actions et calcul des sollicitations ;
- Justification des sections des éléments et des assemblages ;
- Réalisation des plans d'exécution.

Mission 2 : études du lançage d'un pont bipoutre mixte acier-béton.

- Etude de la cinématique de lançage,
- Justification de section et calcul des assemblages,
- Réalisation des plans de la cinématique de lançage.

Mission 3 : études de conception d'un pont bow-string.

- Définition de la section des éléments,
- Modélisation et études de la stabilité globale de la structure,
- Etudes de prédimensionnement des éléments.

01/2020 - 06/2020 :

Projet de spécialisation chez Isba-tp sur Marseille

Projet de pont : : études d'un pont bipoutre mixte acier-béton

- Calcul des sollicitations et des contraintes,
- Justification des sections mixtes aux ELU et aux ELS
- Justification à la fatigue des sections.

Projet de bâtiment : études d'un bâtiment R+5 avec deux sous-sols

- Modélisation Robot et Tekla,
- Descente de charges et calcul de sollicitations,
- Calcul des éléments de structure, et réalisation de plans d'exécution

08/2019 - 09/2019 :

Conducteur de travaux (stage) chez Sysaid-faso sur Ouagadougou, Burkina Faso
construction d'un bâtiment R+4 à usage administratif.

- Planification, management et suivi des travaux,
- Veille au bon avancement et de la qualité des travaux réalisés,

- Préparation des réunions hebdomadaires

02/2019 - 05/2019 :

Assistant ingénieur d'études (stage) chez Ageim-ic sur Ouagadougou, Burkina Faso

études techniques détaillées pour les travaux de construction d'ouvrages de franchissement dans la commune de Falangountou-Burkina Faso.

- Conception et dimensionnement d'un pont à poutres en béton armé, • Conception géométrique et dimensionnement structural des voies d'accès du pont,
- Proposition d'une notice d'impact environnemental, • Proposition d'un devis quantitatif et estimatif du projet

07/2018 - 08/2018 :

Assistant ingénieur contrôle technique (stage) chez Gretech-sarl sur Ouagadougou, Burkina Faso

construction d'un bâtiment R+5 avec sous-sol à usage administratif.

- Veille au bon avancement et de la qualité des travaux réalisés,
- Réception élémentaire des travaux,
- Vérification de notes de calcul et de plans d'exécutions,
- Calcul de structures d'éléments de bâtiment en béton armé

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, ArchiCAD, Tekla, Arche, Robot

Atouts et compétences

- Conception et calcul des structures aux Eurocodes et suivant les anciennes normes (BAEL, BPEL, CM66...),
- Modélisation par éléments finis des structures, interprétation critique et exploitation des résultats,
- Management des équipes

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Foot
- Lecture
- Voyage