

Ibrahima N. - Né le 01/01/1992
13010 Marseille
5 ans d'expérience dont 3 à l'étranger
Réf : 2206081306

Ingenieur calcul de structure

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur la France et étranger avec une rémunération plus de 3000 euros, dans le Bâtiment, le Génie civil et travaux publics.

Formations

2021 : Bac +5 sur Marseille

Diplôme d'Ingénieur de Spécialisation, Ouvrages d'art
Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics

2016 : Bac +5 à Ecole Polytechnique de Thiès sur Thiès, Senegal

Diplôme d'Ingénieur de Conception, Génie Civil

2011 : Bac Scientifique à Lycée Maître Abdoulaye Wade de Dagana sur Dakar, Senegal

Baccalauréat Série S1, Mathématiques et Physique

Expériences professionnelles

07/2022 à ce jour :

INGENIEUR STRUCTURE chez Moeris Paca sur Marseille

- Chargé d'études de conception et d'exécution d'ouvrages en béton armé, charpente métallique et maçonnerie
- Diagnostic, renforcement et réparation de structure existante
- Reprise en sous oeuvre d'ouvrages existants
- Rédaction de notes techniques (faisabilité, APS, APD, EXE)
- Etablissement des descriptifs et estimations des projets de structure aux divers stades des études et travaux
- Suivi économique et technique des projets

09/2021 - 03/2022 :

Ingenieur Structure chez Freyssinet France sur Gémenos

- Rattaché directement au directeur technique de Freyssinet France pour les projets RD&I et ÉTUDES au sein de la DTO (Direction Technique Opérationnelle)
- Calcul de Structure en Charpente métallique Bois Béton (armé/ et Mixte)
- Reprise en sous oeuvre d'ouvrages existants
- Proposition de solutions rédaction de notes techniques et publication de documents scientifiques

09/2017 - 07/2020 :

Ingenieur Ouvrages Genie Civil chez China Road And Bridge Corporation sur Wuhan, Chine

- Études et Conception de structure Béton Métal et Mixte pour leur résistance aux charges d'impact (explosion et à la fatigue)
- Renforcement des structures complexes par des FRP (Fiber Reinforced Polymer)
- Modélisation par Éléments Finis Essais de laboratoire et in situ, Calibration de modèle par éléments finis
- Interprétation des résultats Rédaction de notes et documents techniques Valorisation scientifique

10/2016 - 08/2017 :

Ingenieur Charge De Projet chez Vivo Energy Senegal sur Dakar, Senegal

- Gestion des nouveaux projets de construction de stations service et de dépôt d'hydrocarbure et anticipation sur leur mise en oeuvre
- Définition du Cahier des charges pour les nouveaux projets
- Mise à jour et mise en oeuvre du plan de suivi de la maintenance dans les différents site du réseau des stations service

Langues

Français (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : avancé), Chinois (Oral : bonnes notions / Ecrit :)

Logiciels

Abaqus, Robot, Scia, AutoCAD, Graitec, SolidWorks, Python, Maple, Origin, Pack Office

Atouts et compétences

- Calcul aux Eurocodes, au BAEL, au BPEL et CM66
- Calcul de Structures en Béton armé et précontraint
- Calcul de Structures en Bois, Métalliques et Mixtes
- Calcul dynamique des Structures en zone sismique
- Renforcement, Réparation des Structures existantes
- Recherche, Développement et Innovation (RD&I)
- Modélisation de structure par éléments finis
- Travaux de laboratoire et Publication scientifique

Centres d'intérêts

Expérience associative

- 2017-2019 : Président de l'ASW (Association des Sénégalais de Wuhan)
- 2014-2016 : Directeur Technique Régional (DTR) de la Ligue de Kung Fu de Thiès

Centres d'intérêt

- Voyage (Chine, Malaisie, Japon, Corée du Sud)
- Sport (Ceinture noire de Kung Fu, natation)