

Youssef F. - Né en 1999
69800 St.-priest
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2405311407

Ingénieur etude de structure et materiaux

Ma recherche

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

Formations

2023 : Formation à ENSTIB _ Université de lorraine sur Épinal

Formation dimensionnement des structures bois, métal et béton

- Calcul de différentes structures en Génie-Civil selon les textes réglementaires spécifiques à chaque type de construction (béton armé, charpente métallique, bois).

Ce module met l'accent sur la diversité des possibilités de calcul offertes par les Eurocodes (2, 3 et 5 et 8) et sur leurs modalités respectives de mise en oeuvre

2022 : Bac +5 à Université de la Reunion sur Le Tampon, Reunion

Master 2 en Science de l'énergie de la construction - Études de structures et vents

Géotechnique/ études de Fondation

Cibles de confort et milieu urbains/ contrôles des ambiances et éclairages publics)

Gestion de chantier

Mécanique de fluides/Aéroulque (Simulation numérique CFD)

2022 : Bac +5 à Université de Lorraine sur Nancy

M2-Génie Civil PT Structure, Matériaux, Energétique du bâtiment: orientation Matériaux de Génie Civil - Gestion des projets

Formulation des bétons moderne

Caractérisation physique des matériaux et des bétons de démolitions

Durabilité des matériaux

Méthodes et exécution du chantier

Expériences professionnelles

11/2023 - 12/2023 :

Ingenieur structure chez Ecotech

Réaliser le dimensionnement et calculs structures

Calculs de structures en béton armé

Calculs de structures en métal

Rédaction des notes d'hypothèse, de calculs et de diagnostic

03/2023 - 08/2023 :

Ingénieur R&D béton ciment chez Holcim sur Saint-quentin-fallavier

Recherche bibliographique

Formulation des ciments et bétons ultra-bas-carbone.

Essais et analyses sur les mortiers et bétons.

Essais et analyses thermiques de ciment et béton

04/2022 - 10/2022 :

Ingenieur structure chez Gds (Global Design System) sur Saint-pierre, Reunion
Analyse des plans et calculs de résistance des éléments structuraux
Création des modèles 3D des structures
Réalisation des modèles de calcul et des simulations numériques
Inspection et révélation des structures existantes
Réalisation des diagnostics de structures
Développement extension 3D pour Revit avec Dynamo, Python, et Excel

09/2021 - 10/2021 :

Technicien d'essai expérimental des matériaux de Construction chez Laboratoire National Des Travaux Publics Et Bâtiment sur Moroni, Comores
Réalisation d'essais ciment, Béton, granulats et initiation aux formulations bétons

09/2020 - 12/2020 :

Technicien en Froid industriel, VMC et climatisation chez Delta Fluides sur Moroni, Comores
Poses et maintenances des climats, groupes VMC, et installations électriques bâtiments

2020 - 2021 :

Cordinateur Cellule de Moroni chez Association De Ngo'shawo Des Comores Cellule De Moroni sur Moroni, Comores

2020 - 2020 :

Secrétaire chez Association De Ngo'shawo Des Comores Cellule De Moroni sur Moroni, Comores
Charger d'organiser des réunions de la cellule de Moroni, de présenter l'association au niveau de Moroni

2020 - 2020 :

Maçon chez Ngazi Construction sur Moroni, Comores

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, TWINMOTION , Revit, Graitec, Robot

Atouts et compétences

Modélisation et interprétation des résultats
- Formulation de béton Bas carbone, et spéciaux
- Gestion de projet
- Calcul de structure: Béton-Metal-Bois

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

informatique
Sport