

Né en Mai 1996
51100 Reims
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2402130749

Ingénieur en bureau d'études structures / dessinateur-projeteur calculateur

Ma recherche

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

Formations

2023 : Bac +5 à Université de Reims Champagne-Ardenne sur Reims (51)
Master Génie Civil

2021 : Bac +3 à Université de Reims Champagne-Ardenne sur Reims (51)
Licence 3 Génie Civil

2019 : Bac +2 à Ecole Supérieure Polytechnique sur Dakar, Senegal
Diplôme universitaire de technologie(DUT) en génie civil

2017 : Bac +2 à Lycee Mixte de Thiadiaye, Senegal
Bac Mathématique physique avec mention assez bien - serie S1

2017 : Bac +2
Formation sur Robot Structure dimensionnement d'un Hangar construction métallique

Expériences professionnelles

2022 - 2023 :
Alternance en Dessinateur-Projeteur / Calculateur structures pour le bâtiment chez Bm Ingénierie sur Montpellier
Réalisation des plans de Coffrages sur des logements collectifs et individuels ;
Coupes et Détails sur différents projets de bâtiments ;
Réalisation des sous-oeuvre, des extensions ;
Renfort sur des planchers existants et des maisons pour la réhabilitation ;
Réalisation :
Plans de coffrages en DCE (Dossier de consultation des entreprises) ;
Plans de coffrages en EXE ;
Plans de coffrage en APS (Avant projet sommaire) ;
Détails des plans de ferrailages poteaux, semelles filantes, semelles isolantes

2021 :
Etude de faisabilité de la bagasse dans la construction chez Laboratoire Matim/icmr sur Reims
Etude des propriétés physique et mécanique de la bagasse/Amidon comme matériau isolant dans le bâtiment ;
A travers cette étude, on a déduit et appris la criticité des choix de matériaux dans le bâtiment qui joue un rôle importante sur la durée de l'ouvrage et le confort des usagers

2019 :
Assistant conducteur de travaux chez Octa Sarl sur Dakar, Senegal
Gestion de chantier, Vérification des travaux ;

Planification de chantier ;
Implantation de chantier et réalisation des éléments structures

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Robot, Revit

Atouts et compétences

Ingénieur en bureau d'études structures / Dessinateur-Projeteur Calculeur
Prédimensionnement, dimensionnement et Modélisation d'un Hangar en construction métallique sur Robot
Calcul structures descentes de charges.
Calcul des ferraillements des éléments en béton armé.
Réalisation des plans de coffrages, des coupes-détails et des sous-œuvre

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture - Sport