

Michel AIFIMI

Ingénieur en bureau d'études
structures (BES)

Informations personnelles



Michel AIFIMI



Platinimichel00@hotmail.fr



+225 05 56 32 47 90



+225 Abidjan



michel-aifimi-3656

Compétences

AutoCAD	●●●●●
Robot Structural	●●●●●
CypeCAD	●●●●●
MS PROJECT	●●●●●
TEKLA	●●●●●

Centres d'intérêt

- Participation à des séminaires sur la durabilité des structures et les nouvelles technologies en génie civil.
- Passion pour les voyages culturels et la lecture.

Profil

Ingénieur dynamique et motivé, fort d'une expérience diversifiée en études structurelles sur divers types de projets. Compétent dans l'analyse, la modélisation et l'optimisation des structures, avec un fort engagement envers la qualité et le respect des délais impartis.

Expérience professionnelle

Ingénieur structures de janv. 2021 à sept. 2023
Archi inov, Abidjan
Etude structurelle des différents projets

Ingénieur structures de nov. 2020 à déc. 2021
BEBSI (Bureau d'Etude Béton Structure International), Abidjan
Etude structurelle des différents projets

Assistant de l'Architecte de nov. 2019 à oct. 2020
ITALIA CONSTRUCTION, Abidjan
Suivi et contrôle technique des travaux de réalisation du projet portant sur la construction de la cité CORAIL.

Technicien Supérieur de févr. 2018 à juin 2018
ETBFB (Entreprise de Bâtiment et de Fourniture de Bureaux), Abidjan
Suivi et contrôle technique des travaux de réalisation du projet portant sur la construction de l'Institut des Etudes Stratégique de la Défense (IESD) a l'école des forces armé de ZAMBAKRO

Ingénieur structure de déc. 2024 à ce jour
BTP INGENEERING, Abidjan

- Conception et calcul des structures en béton armé pour des projets à Abidjan
- Supervision des contrôles techniques en chantier pour garantir la conformité des structures
- Analyse des charges et des sollicitations sur les structures pour garantir leur stabilité et sécurité

Formation

Baccalauréat générale série D de sept. 2013 à juil. 2014
LYCEE MODERNE D'ABOBO, Abidjan

Brevet Technicien Supérieur (BTS) en candidat libre de juil. 2016 à août 2017
Progrès GROUPE LOKO, Abidjan

Licence Professionnelle Génie Civil option Bâtiment de juil. 2016 à août 2017
Université Tertiaire et Technologie (UTT) GROUPE LOKO, Abidjan

Master Génie Civil option Bâtiment de sept. 2019 à juin 2020
Université Tertiaire et Technologie (UTT) GROUPE LOKO, Abidjan

Certificats

FORMATION EN BATIMENT PONT ET CHAUSSEE

sept. 2023

Module de la formation :

- BAEL : Béton armé aux états limite
- Matériaux de construction
- Ouvrage d'arts
- Voirie, assainissement et réseaux divers (VRD)
- Chaussée et Géotechnique routière.

FORMATION EN LOGICIEL DE CONCEPTION ET DE DIMENSIONNEMENT

nov. 2023

Module de la formation :

- Calcul des structures
- Dimensionnement des chaussées et modélisation avec Alizé
- Conception routière et dimensionnement avec Autopiste de Covadis
- Modélisation Autocad, CBS et Robot Structural Analysis

Etude de voirie, Assainissement, réseaux divers et modélisation avec Covadis et Epanet

MANAGEMENT ET PILOTAGE DES PROJETS BTP AVEC MICROSOFT PROJECT

juil. 2024

- Marché Publics
- Planification des Projets BTP avec Ms PROJECT
- Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE)
- Conduite des Projets de construction
- Conduite et gestion des Projets de Ponts

Conception Avancée de structure avec Robot Structural Analysis et Tekla Structures

mai 2025

MODULES

- Module 1: BAEL : BETON ARME AUX ETATS LIMITES
- Module 2: CONCEPTION DE CHARPENTE METALLIQUE AVEC ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS ET TEKLA STRUCTURE
- Module 3 : Conception des ponts
- Module 4 : CONCEPTION ET DIMENSIONNEMENT DES STRUCTURES DE BATIMENT AVEC ROBOT ET AUTODESK REVIT

Réalisations

Etude structure du projet de construction d'un bâtiment R+1 a usage de bureau dans trois villes différentes (ASSINI, GRAND BEREBY et FRESCO), pour le compte de la Direction Générale des Affaires Maritimes et Portuaire (DGAMP) : Participation en tant que responsable de l'étude structure

Rénovation d'une villa basse en un immeuble R+4 : Participation à l'étude de faisabilité, modélisation 3D et calculs de renforcement structurel.

Etude de faisabilité d'une surélévation R+1 en R+4