

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) à 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 à usage de bureau dans trois villes différentes (ASSINI, GRAND BEREZY 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