



ABAIDI KARIM

Dessinateur-Projeteur Structure & BIM Modeleur

Mail : karimabaidi01@gmail.com
LinkedIn : [karim-abaidi-1a800a217](https://www.linkedin.com/in/karim-abaidi-1a800a217)
00216 92 979 605
Tunisie
Permis B
Disposé à déménager : n'importe où

PROFIL PERSONNEL :

Dessinateur projeteur spécialisé dans les structures en béton armé neufs et les projets de réhabilitation, avec plus de 6 années d'expérience en conception et établissement des plans de coffrage, ferrailage (avec AutoCAD, ArmaCAD) et en modélisation BIM dont l'objectif d'assurer la bonne exécution des tâches en respectant le planning et les durées. Maîtrise des normes de construction et des outils de modélisation 3D (Revit). Compétences reconnues en collaboration multidisciplinaire et en gestion de projets complexes dans le domaine du bâtiment

COMPÉTENCES :

- Connaissance des logiciels de modélisation en 3D et de dessins techniques structurels : Revit, Autocad, Armacad,
- Connaissance en outils bureautiques : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint...)
- Solides compétences en matière de communication
- Capacité à travailler en équipes
- Lecture et analyse des plans d'architectures, structures, électricités, fluides... et les fiches techniques des ascenseurs, locaux techniques...
- Maîtrise des normes Eurocode et connaissance des techniques de construction
- Sens des responsabilités
- Capacité à résoudre des problèmes
- Modélisation 3D des structures en béton armé et réalisation des dessins détaillés pour le coffrage et le ferrailage
- Compétences en matière d'organisation et de gestion

LANGUES :

Arabe : langue maternelle

Français : bien

Anglais : intermédiaire

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE



04/2023-
Présent

➤ **BIM modeleur et dessinateur-projeteur structure :**

ARCE INGENIERIE : (Bureau d'études OFFSHORE : Filiale de CAPOCCI France) :

- **Étude EXE :**
 - Modélisation des maquettes en 3D des bâtiments neufs, des ouvrages spéciaux et des parois périmétriques telque : les parois berlinoises, les voiles par passes alternées, les parois lutéciennes, les parois blindées...
 - Implantation de système de boutonnage des parois de la phase provisoire en prenant compte les contraintes des ouvrages structurels (Gros œuvre) de la phase définitive
 - Établissement des plans de coffrage d'exécution (vue en plan, coupes, élévation et détails)
 - Établissement des plans d'armatures avec les tableaux des ratios d'aciers
 - Suivi et mise à jour des plans en fonction des modifications sur site
 - Participation aux réunions de projet avec les ingénieurs et les équipes sur chantier pour assurer la bonne exécution des plans sur site et garantir la faisabilité et le respect des délais

- Collaboration avec les autres membres de l'équipe projet grâce à la technologie BIM pour améliorer la coordination des différents corps de métier et garantir la cohérence des modèles
 - Contrôle des mises à jour et modifications des plans selon les besoins du chantier
 - **Étude DOE :**
 - Établissement des dossiers des ouvrages exécutés (DOE) à partir des plans de récolement, en garantissant la conformité des ouvrages avec les spécifications du projet
 - Gestion et coordination de la documentation technique et des rapports pour assurer un suivi précis de l'ouvrage
 - **Étude de prix :**
 - Réalisation des métrés quantitatifs et estimatifs dans le cadre du DPGF pour des projets de construction de bâtiments neufs, travaux spéciaux et projets de démolitions
 - Extraction des quantités et des ratios d'aciers
- => **Projets réalisés :**
- NOUVEL HOPITAL MARIE-LANNELONGUE - avenue Galilée - LE PLESSIS ROBINSON
 - Construction de bâtiments de logements situés au rue Aristide Briand à Issy-les-Moulineaux
 - Construction d'une résidence de 24 logements, avenue Michel Jourdan Cannes
 - Construction d'un ensemble immobilier, Quartier Montolivet à Marseille
 - Ensemble immobilier résidentiel - Boulevard Louis Picon - Toulon
 - Construction d'un bâtiment d'activité - Avenue Georges Pompidou - La Valette-du-Var
 - Construction d'un immeuble de services - Avenue de Sainte Claire - La-Valette-du-Var
 - Reconstruction du poste source électrique - Le Pecq
 - Extension du CACS : regroupement de l'ambulatoire - C.H.U. de Nîmes



01/2022-
03/2023

➤ **Dessinateur-projeteur structure :**

SONECO ENGINEERING : (Bureau d'études OFFSHORE : Projets ont été réalisés en sous-traitance pour divers bureaux d'études en France) :

- **Étude EXE :**
 - Établissement des plans de coffrage d'exécution (vue en plan, coupes, élévation et détails) pour des projets neufs (construction de bâtiments résidentiels et industriels, hôpitaux, stades, écoles...) et des projets de réhabilitation (renforcement des dalles, des fondations..., ouvertures de baie, extension des étages...)
 - Établissement des plans et des détails de ferrailage des différents ouvrages en béton armé avec les tableaux des ratios d'aciers
 - Collaboration étroite avec les ingénieurs en structure pour valider les conceptions et garantir la solidité des ouvrages en béton armé
 - Mettre à jour les plans en fonction des visas des clients, les retours des intervenants des différents lots techniques, les besoins du chantier...
 - Vérification des plans avant la livraison au client
 - Participation aux réunions et gestion de projets en sous-traitance pour divers bureaux d'études pour assurer la bonne exécution des plans sur site et garantir la faisabilité et le respect des délais
 - Synthétiser l'ensemble des plans et ajuster une variante optimale pour résoudre les problèmes de conflits : réseaux, seuils, poutres en retombées...
 - **Étude DCE :**
 - Établissement des dossiers de consultation des entreprises (DCE) à partir des plans d'architectures, en garantissant la conformité des ouvrages avec les spécifications du projet
 - Participation active à la conception des structures avec les ingénieurs, en intégrant les contraintes techniques et réglementaires
 - Présenter des solutions en terme de conception
 - Établissement des plans de coffrage en terme de DCE conformes aux exigences du projet et aux visas des clients
- => **Projets réalisés :**
- Construction de 47 logements collectifs (Résidence IMMINENSE- SS et R+4, à Bourg les Valence)
 - Construction du service commun de restauration et de logements de fonction (Lycée Belin et Lycée Munier à Vesoul)
 - Construction de deux bâtiments d'activités (Bâtiment atelier et bâtiment stockage à Mesmont)
 - Construction d'un immeuble de bureaux ELSI (SS et R+2, sur la commune de MONTPELLIER)
 - Construction d'un ensemble de logements intermédiaires et individuels au droit du lot 16 de la ZAC de la Laune, à MARSILLARGUES



03/2019-
12/2021

➤ **Dessinateur-projeteur structure :**

HS ENGINEERING : (Bureau d'études OFFSHORE : Projets ont été réalisés en sous-traitance pour divers bureaux d'études en France) :

- **Étude EXE :**

- Établissement des plans de coffrage d'exécution (vue en plan, coupes, élévation et détails) pour des projets neufs (construction de bâtiments résidentiels et industriels, hôpitaux, stades, écoles...) et des projets de réhabilitation (renforcement des dalles, des fondations..., ouvertures de baie, extension des étages...)

- Établissement des plans et des détails de ferrailage des différents ouvrages en béton armé avec les tableaux des ratios d'aciers

- Collaboration étroite avec les ingénieurs en structure pour valider les conceptions et garantir la solidité des ouvrages en béton armé

- Mettre à jour les plans en fonction des visas des clients, les retours des intervenants des différents lots techniques, les besoins du chantier...

- Vérification des plans avant la livraison au client

- Synthétiser l'ensemble des plans et ajuster une variante optimale pour résoudre les problèmes de conflits : réseaux, seuils, poutres en retombées...

- Assurer la qualité et garantir la faisabilité et le respect des délais

=> **Projets réalisés :**

- Immeuble à usage multiple (2SS et R+7, 324 logements - Village des rosiers - Saint-Ouen, Ile de France)

- Bâtiment à usage commercial et habitation (SS & R+4, 110 logements - Villepinte, Ile de France)

- Deux tribunes à Puteaux (stade Paul Bardin et Léon Rabot, Ile de Puteaux France)

- Bâtiment à usage d'habitation (R+5, 45 logements - Torcy, France)

- Bâtiment à usage d'enseignement (SS et R+3, Ecole élémentaire parmentier, Puteaux France)

- Réhabilitation et réalisation des locaux commerciaux (Alvéoles Paris, France)

- Bâtiment à usage d'habitation (SS & R+6, 15 logements - Puteaux 4, Puteaux France)

- Bâtiment à usage commercial et habitation (2SS & R+6, 36 logements - Puteaux 3, Puteaux France)

- Bâtiment à usage d'habitation (2SS & R+6, 35 logements - Hay les roses, Ile de France)

- Extension pharmacie Bastille (Paris, France)

NIVEAU EDUCATIF

2017-2020 | Université Arabe des Sciences, Tunis
Diplôme d'ingénieur en Génie Civil.

2013-2016 | Institut Supérieur des Technologies de l'Environnement de l'Urbanisme et du Bâtiment (ISTEUB)
Licence Appliqué en Génie Civil.

2013 | Lycée Ibn Abi Dhief, Manouba
Diplôme Baccalauréat en Sciences Informatiques.