



Arij Becha

Arijbecha7@gmail.com

Whatsapp: +216 20.754.811

Tunis

<https://www.linkedin.com/in/rij-becha-5b4a331a4/>

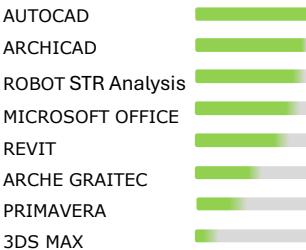
Profil

Ingénieur en génie civil passionné par la conception et l'innovation, avec plus de deux ans et demi d'expérience en modélisation BIM, structures et études de prix. Mon parcours, entre architecture, télécommunications et industrie du béton précontraint, m'a permis de développer rigueur, créativité et adaptabilité dans chaque projet.

Expériences professionnelles

Du 21/08/2024 – poste actuel
(Lac1, Tunis)

Logiciels



KP1 – bureau d'étude

Chargé d'études avant vente

Missions :

- Analyser les dossiers d'appels d'offres (plans, pièces contractuelles, CCTP, contraintes techniques) et demandes clients pour identifier les enjeux et les points sensibles du projet.
- Élaborer des propositions technico-économiques optimisées, en tenant compte des solutions techniques différenciantes, des méthodes d'exécution et des contraintes de planning.
- Chiffrer avec précision les coûts
- Assurant une veille concurrentielle et marché (prix des matériaux, solutions techniques) pour affiner en continu la pertinence de nos offres.

HAYATCOM

Ingénieur d'études en télécommunications

Missions :

- Effectuer des visites techniques sur les chantiers de construction.
- Modéliser des structures métalliques (pylônes, des mâts et de fausses cheminées) pour garantir leur stabilité avec ROBOT Structural Analysis.
- Préparer des notes de calcul pour diverses structures et fondations.
- Compiler les CRVT, y compris les APD et DE avec AUTOCAD.
- Proposer des solutions de renforcement pour les structures et les fondations

COMETA conseil et ingénierie

Modeleur AUTOCAD en télécommunications

Missions:

- Contrôler l'ensemble des travaux de dessin le métré des ouvrages à réaliser.
- Créer des plans CAO/DAO, sur la base d'une charte graphique, en phase d'avant-projet (DCI, APS, APD, PC)
- Créer des blocs sur la base des fiches technique.
- Créer des plans, coupes et élévations de l'ouvrage et de ses abords extérieurs.
- Contrôler les détails significatifs de conception architecturale.
- Vérifications des documents graphiques des bureaux d'études.
- Corriger les plans en fonction de la réalité du terrain.

BUREAU DE CONTROLE

Mémoire de fin d'études

Missions:

- Recherche bibliographique sur les notions de sismicité.
- Recherche bibliographique sur les dispositions constructives vis-à-vis du séisme.
- Calcul manuel : Analyse modale spectrale et étude du contreventement.
- Calcul automatique avec ROBOT : modélisation de la structure, analyse modale spectrale.

ONEA

Modeleur BIM

Missions:

- Création des- objets paramétriques.
- Réaliser des plans architecturaux en 2D et en 3D avec l'application des différents réglementations et normes européennes (Détails PMR, Calculs des surfaces, PLU)
- Fournir tous types des prestations (APS, APD, DCI, DTI, PC, DP, DOE...)

GENERAL TRAVAUX DE SAHEL

Projet de fin d'études

Etude d'une immeuble R+5 à usage d'habitation

Missions:

- Fournir des plans de coffrage avec AUTOCAD.
- Modéliser la structure avec REVIT.
- Fournir le cahier de ferrailage des différents éléments structuraux avec ARCHE-ossature.
- Calcul automatique du radier général avec ARCHE-plaque.
- Calcul manuel des quelques éléments structuraux.
- Vérifier les sollicitations avec RDM6-flexion.

Formation universitaire

Master professionnel en gestion des projets de génie civil

ISTEUB: institut supérieur des technologies de l'environnement de l'urbanisme et du bâtiment

2021-2023

Tunis

Licence appliquée en génie civil spécialité gestion et suivi des projets de construction

ISTEUB: institut supérieur des technologies de l'environnement de l'urbanisme et du bâtiment

2018-2021

Tunis

Licence appliquée en génie civil spécialité gestion et suivi des projets de construction

ISTEUB: institut supérieur des technologies de l'environnement de l'urbanisme et du bâtiment

2018

Hammamet, Tunis