



Diplômes

- **2020-2021 : Mastère spécialisé en Bâtiment à énergie positive (BE+)**
À IMT Mines Albi, France
- **2011-2016 : Diplôme ingénieur spécialisé en Génie Civil**
À l'Université Technique de Construction de Bucarest (UTCB). Bucarest, Roumanie

Projets réalisés

- Simulation Thermique Dynamique d'un logement sur Pléiades.
- Projet de réhabilitation énergétique d'une maison individuelle et immeuble bureau sur Archiwizard.
- Etude et Description du comportement de qualité environnementale de plusieurs éléments constructifs « parois » et analyse de cycle de vie sur Cocon Bim.
- Projet scientifique et technique de la rénovation énergétique du musée du Saut du Tarn.
- Réalisation de la maquette avec la méthode BIM du projet de musée du Saut du Tarn sous format IFC.
- Projet de conception d'un écoquartier avec une analyse systémique de l'aménagement.

Expériences professionnelles

10/2018 – 07/2020 : Ingénieur de projet Génie Civil – Entreprise GEONORD

Maroc

- Assurer dans le cadre du projet global, les études et le suivi de réalisation, dans le respect de la qualité des prestations et du planning contractuels.
- Définir des solutions techniques qui tiennent compte des méthodologies de réalisation et des contraintes d'exécution.

11/2017 – 08/2018 : Ingénieur Structure– Bureau d'étude RIBAT INGENIERIE ET DEVELOPPEMENT

Maroc

- Réaliser des études et calculs de structure en phase de conception et d'exécution, planifier les études et la production des plans.
- Participer aux réunions de mise au point de projet avec les différents intervenants (architectes, entreprises, BET, BCT...).

02/2017 – 07/2017 : Ingénieur Projeteur – Bureau d'étude BETOM INGENIERIE

Maroc

- Etudes de conception de bâtiment dans un contexte multi-métiers (Prédimensionnement & Dimensionnement & Modélisation & Calcul & Exécution), Effectuer les choix techniques ; Modélisation par éléments finis.

09/2016- 12/2016 : Ingénieur civil direction travaux : Entreprise MAF HABITAT

Toulon, France.

- Réalisation des travaux pour le projet. Assurer le respect du planning et le budget des travaux de l'affaire.
- Superviser les travaux et assurer les relations avec les fournisseurs.

Compétences :

Compétences techniques

Réhabilitation énergétique de bâtiment ; RT 2012 ; RE 2020 ; Certification Environnementale STD ; ACV ; BIM ; SIG.

Compétences informatiques

Microsoft Pack Office
Pléiades ; Archiwizard
AutoCAD ; Cocon BIM ;
QGIS ;
Robot Structural Analysis.

Langues

Français : Courant
Anglais : Bilingue
Roumain : Courant

Centre d'intérêt

Voyage : Fort intérêt pour les pays méditerranée
Sport : participation à la coupe régionale de ping-pong