

Hussein WEHBE

Nationalité: Libanaise - **Mobile:** +33 7 78 78 62 79 - **Email:** hsen_wehby@hotmail.com

Date de naissance : 12/03/1994 - **Permis B** - **Adresse:** Avenue de la grande cavée – Res. Jean Grémillon – Bat. B – Apt. 109, 14200-Hérouville Saint-Clair.

FORMATION

- 2018 / jusqu'au présent: Ecole Supérieure des Ingénieurs des Travaux de la Construction ESITC-CAEN, France :
Mastère spécialisé : Expert en éco matériaux et conception BIM.
- 2013 / 2018: IUL Université - Liban:
Diplôme génie civil : Ingénieur diplômé en génie civil.
- 2011 / 2012: Institutions AMAL:
Baccalauréat scientifique (Mention : Bien).

COMPÉTENCES

- **Building Information Modeling (BIM) :**
 - Maquette numérique architecturale
 - Métré et étude des prix
 - Performance énergétique
 - Acoustique des bâtiments
 - Plan de coffrage et ferrailage
 - Modélisation des structures métalliques et en bois
 - Management de projet
- Dimensionnement de structures en : Béton armé, Béton précontraint et charpente métallique.
- Analyse de cycle de vie et évaluation de l'impact environnemental des bâtiments.
- Architecture Bioclimatique.
- Mise en œuvre du développement durable dans la construction.
- Rénovation et réhabilitation des bâtiments anciens appliqués à la construction.
- Traitement des déchets et qualité de l'air.

EXPÉRIENCE

- 2017 mars-août (6 mois) – Stage chez "JAWAD for engineering and contracting"

Missions accomplies pendant le stage:

- Design de structure pour villa de 3 étages localisée à Khartoum, Liban avec supervision des travaux civils.
- Design de structure pour immeuble de 3 étages localisé à kawthariyat al siyad-Liban avec supervision des travaux civils pour flat-slab.

- Supervision des travaux de fondations.
- Supervision de la construction d'une usine de traitement d'eau usées à TYR.
- 2016 juin-septembre (4 mois) – Stage à “Hannah Khoury” entreprise de classe “B”, localisée à Marj-oyoun, Liban.

Missions accomplies pendant ce stage:

- Supervision d'asphaltage des routes.
- Travaux topographiques.
- Construction des murs de soutènement en béton armée.
- 2015 – 2013 (3 ans) travail à temps partiel chez JAWAD for engineering and contracting.

Missions accomplies:

- Supervision de construction des bâtiments et des travaux civils.
- Ménagements des projets pour assurer la livraison au temps précis.
- Supervision des travaux de finissage (peinture, carrelage, travaux du bois...).

PROJETS

Projet multidisciplinaire : Revitalisation et expansion du port KRIBI (ESITC-CAEN):

-CAMEROUN-

- D'un bâtiment R+6 des années 90.
- Construction d'un centre de loisirs en matériaux Biosourcés.
- Construction d'un complexe touristique à nouveau concept: village écolodge Urbain.

Projet de fin d'étude : conception du bâtiment « MARINA DISTRICT – RES 012 » :

-QATAR-

- D'un bâtiment de 22 étages
- Dimensionnement structurelle du bâtiment de A à Z
- Interprétation des résultats

EXPÉRIENCE LOGICIELLE

Logiciel d'ingénierie

Revit, Robot, Navisworks, AutoCAD, Pleiades, ATTIC+, Etabs, Safe, Beam D, S Concrete, Civil 3D, MS project, TEKLA, ALLPlan.

Langages de programmation

- C++, C#.

LANGUES

Français : courant lu et écrit

Anglais: courant lu et écrit

Arabe: Langue maternelle

RÉFÉRENCES

Les références sont disponibles sur demande.