

Youssef SLEIMAN

Je suis un doctorant compétent et adaptable, animé par une curiosité brûlante pour l'innovation. Ma passion pour l'industrie est sans limites, reflétant un engagement profond et inébranlable envers ses principes et objectifs.



sleimanyoussef99@gmail.com



+33 6 66 34 63 48



Bordeaux, France



[linkedin.com/in/youssef-sleiman-](https://www.linkedin.com/in/youssef-sleiman-)



EXPÉRIENCES

❖ Ingénieur en matériaux de construction Laboratoire I2M, Université de Bordeaux

03/2023 – Present

Bordeaux, France

Missions:

- Dans le cadre du projet européen « NATURSea-PV » visant au Développement de nouveaux matériaux de construction éco-cimentaires en collaboration avec d'autres partenaires européens.
- Réalisation d'une étude expérimentale pour caractériser les Propriétés mécaniques du béton à ultra-haute performance utilisant des tests avancés techniques et des équipements.
- Un rapport technique complet sera préparé et présenté en collaboration avec les membres de l'équipe seniorsenior.

❖ Ingénieur techno-commercial Future Power S.A.L

02/2022 - 08/2022 / 6 mois

Beyrouth, Liban

Missions:

- Échange avec le client pour la prise en charge du projet.
- S'assurer que le projet est exécuté de manière qualitative et sans danger pour l'environnement, les zones environnantes et tous les travailleurs.
- Préparation des dessins conformes à l'exécution.
- Traitement des factures et des paiements des entrepreneurs.

❖ Stagiaire Conducteur de Travaux Kleit for Engineering

08/2021 - 02/2022 / 6 mois

Beyrouth, Liban

Missions:

- Inspection régulière du chantier de construction et suivi de l'avancement au gestionnaire de projet.
- Coordination entre les clients et les entrepreneurs en organisant des réunions.
- Examen des dessins de construction et vérification que la construction se déroule conformément aux spécifications de conception.

❖ Stagiaire Ingénieur Travaux Al Madar Trading & Contracting Sarl Company

05/2020 - 10/2020 / 5 mois

Beirut, Liban

Missions:

- Inspection de la construction des réservoirs d'eau souterrains (2500 m³ chacun).
- Responsable de la préparation des rapports de chantier quotidiens et mensuels du processus de construction.
- Détermination de la faisabilité du projet en estimant les quantités et le coût de la main-d'œuvre, de l'équipement et des matériaux.
- Vérification de la qualité des travaux de construction et proposition de recommandations d'amélioration.

FORMATIONS

❖ Doctorat en génie civil

11/2023 – Present

Bordeaux, France

- L'objectif est d'améliorer la durée de vie, la fiabilité et la maintenabilité des sous-structures marines pour les installations photovoltaïques flottantes en mer, afin de réduire les taux de dégradation et de défaillance, et donc le risque d'investissement et le coût moyen de l'électricité.

❖ Master en génie civil Polytech Lille

09/2022 – 09/2023

Lille, France

Programme

- Programme de M₂ International enseigné en anglais.

❖ Diplôme d'ingénieur en génie civil IUL Université du Liban

09/2016 - 07/2021

Beyrouth, Liban

- Diplôme d'ingénieur en génie civil.

COMPÉTENCES

- Microsoft Office
- ETABS
- S-Concrete
- Revit
- AutoCAD

PROJETS

Étude de maison durable à Lille/Nord

09/2022 - 11/2022

- Une étude réalisée sur la construction d'une maison durable à Lille, en se concentrant sur les matériaux appropriés utilisés pour les structures, les sources d'énergie et les systèmes de chauffage / refroidissement afin d'obtenir les moyens d'une maison durable.
- Le projet a été réalisé avec les spécifications RT 2020.
- Un rapport a été créé sur l'étude avec des résultats et des recommandations détaillées et présentés au conseiller.

Comportement des poutres en béton armé

10/2020 - 07/2021

- Une étude comparative a été réalisée lors de l'essai de poutres en béton utilisant différentes formes d'acier.
- Le projet a été réalisé conformément à la spécification 318-14 de « l'American Concrete Institute » (ACI).
- Le rapport final du projet a été présenté au conseiller pédagogique.

LANGUES

Anglais *Compétence bilingue*
Français *Compétence professionnelle*
Arabe *Langue maternelle*

Permis

Permis B