

Louay Y. - Né en Février 1994

--

8 ans d'expérience dont 2 à l'étranger

Réf : 2302091322

Ingénieur structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2018 : Bac +5 à Université Libanaise - Faculté de génie, Liban

Diplôme d'ingénieur en Génie Civil

2017 : Bac +5 à Université de Nantes -UFR sciences et techniques

Master 2 professionnel, Conception et Réalisation des Bâtiments (Double Coursus)

Expériences professionnelles

2021 - 2022 :

Ingénieur Structures chez Oger International sur Saint-ouen

Projets : K88 ; Palais d'Al-Yamamah ; etc - Arabie Saoudite RATP Ligne N°4 Site de Maintenance de Saint-Ouen, Île-de-France - France

? Conception des travaux de Réhabilitation dans différents bâtiments.

? Dimensionnement et Modélisation de différentes structures en Béton armé / métalliques.

? Vérification de la stabilité de la structure existante.

? Réalisation des plans de coffrage et de ferrailage.

? Rédaction de notes de calcul.

? Réalisation des études de descente de charges.

? Pré-dimensionnement des bâtiments neufs.

? Interface avec d'autres intervenants (RDE, Architectes, Bureau de Contrôle, etc.) pour sécuriser les données d'entrée, assurer le suivi des réalisations et livraisons.

? Management, planification et suivi

2017 - 2021 :

Ingénieur Structures chez Edvance sur Paris

Projet : HPC-UK.

? Pilotage technique de Calcul Coffrets/Armoires électriques métalliques.

? Management, planification et suivi d'équipe.

? Interface avec des services(GC, Layout, etc) pour sécuriser les données d'entrée, suivi, Livraison, etc.

? Dimensionnement et Modélisation des supports électriques métalliques et d'ancrage des Coffrets/Armoires électriques de différents bâtiments des îlots nucléaires et conventionnels suivant le Code ETC-C AFCEN + UKCD et l'Eurocode 3 + Essais pour optimisation de Calcul.

? Rédaction et Vérification de notes de calcul / Méthodologie. (Neige et vent des supports, Tenue au séisme des platines de supports, Modules d'assemblages métalliques, etc.)

2017 - 2017 :

Ingénieur Stagiaire chez Centre Scientifique Et Technique Du Bâtiment Cstb, Île-de-france

Étude du comportement des bétons à haute température - influence des laitiers de hauts fourneaux

2016 - 2017 :

Ingénieur Stagiaire chez Bouygues Bâtiment Grand Ouest sur Nantes

Étude des toitures et murs végétalisés de nouvelle génération en lien avec la performance énergétique

2014 - 2016 :

Ingénieur Structures en alternance chez Dar Al-handasah-consultant International En Conception, Liban

? Vérification des notes d'exécutions, études géotechniques, notes de calculs des murs de soutènements, calculs aux actions de neige, vent et séisme ainsi que les plans et coupes.

? Dimensionnement des structures (fondations, planchers, voiles, murs de cisaillement, poutres et poteaux en béton armé - Réservoir d'eau) suivant le code ACI, l'Eurocode, BAEL et UBC 97.

? Rédaction de notes de calcul et Réalisation des plans de coffrage et de ferrailage.

? Réalisation des études de descente de charges.

? Interface avec différents interlocuteurs (RDE, Architectes, Bureau de Contrôle, etc.)

? Dimensionnement et Vérification de stabilité des structures métalliques suivant l'Eurocode 3.

2013 - 2013 :

Ingénieur Stagiaire chez Khatib & Alami Engineering Company sur Beyrouth, Liban

Suivi de deux chantiers :

- Préparation des installations de chantier et des voies d'accès. Création d'une base vie pour les équipes.

Travaux de terrassements (Consolidation des sols, Réalisations de déblais et remblais...)

- Forage des pieux et réalisation des fondations (radier + Semelles isolées / Filantes).

- Construction des murs de soutènements et les systèmes de drainage.

- Mise en oeuvre des câbles de béton précontraint et des éléments préfabriqués.

- Ferrailage, coffrage et bétonnage. Tâches de finitions et d'étanchéités, installation des réservoirs.

? Rédaction de rapports, entretien de groupes

Langues

Français (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Idea Statica, Robot, Pdms, Sap, Ansys, Primavera P3, Etab's

Atouts et compétences

Ingénieur Génie Civil et Structures

Codes : Eurocodes, ACI, AISC, SBC, IBC, BAEL, UBC-97, ETC-C, RCC-M.

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

2013 - 2016

Entraîneur Personnel de Basketball à Beyrouth - Liban