

**Anthony H.** - Né en Janvier 1996  
**93360 Neuilly Plaisance**  
**2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 2102121252**

## Ingénieur d'études

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2020** : Bac +5 à École Nationale des Ponts et Chaussées sur Champs-sur-marne  
Mastère Spécialisé - Génie Civil Européen

**2019** : Bac +5 à Université Libanaise, Faculté de Génie, Branche II sur Roumieh, Liban  
Diplôme Ingénieur Civil Spécialisé en BTP Deux années préparatoires, Résistance des Matériaux, Béton Armé et Précontraint, Conception et Dynamique des Structures, Construction Métallique, Mécanique des Sols, Interaction Sol-Structure, Mécanique des fluides

### Expériences professionnelles

---

**05/2020 - 12/2020** :

Stagiaire ingénieur d'études chez Terrell Group sur Paris

- Développer un outil de calcul permettant d'évaluer le comportement dynamique d'une tour et de prévoir l'effet raidissant d'une connexion horizontale optimisée entre la structure interne (noyau) et la structure externe (façade).
- Développer un outil de pré-dimensionnement permettant d'estimer l'influence des ouvertures sur le déplacement latéral d'un voile plein.
- Réaliser la conception et les minutes de calcul d'un immeuble de bureaux en phase d'étude APS et le modéliser sur Autodesk Robot avec un calcul du vent

**02/2019 - 08/2019** :

Projet de fin d'études chez Université Libanaise, Liban

Intitulé "OFFSHORE STRUCTURE - ANALYSIS AND DESIGN" classé premier dans le concours annuel organisé par le syndicat des ingénieurs pour les projets de fin d'études exceptionnels en génie civil.

- Dimensionner une plateforme pétrolière suivant les codes API et AISC pour résister à l'effet du vent et des houles de plus l'effet de levage.
- Modéliser sur SAP 2000 ainsi que vérifier le calcul sur EXCEL.
- Appliquer un système de protection cathodique pour éviter la corrosion.

**07/2018 - 09/2018** :

Stagiaire ingénieur d'études chez Contracting & Trading (c.a.t) sur Beirut, Liban

- Préparer un devis quantitatif détaillé et bien élaboré d'un grand ouvrage et calcul des coûts pour estimer le prix total du projet.
- Communiquer avec les différentes parties à propos de l'appel d'offres, diriger les relations entre le client, les sous-traitants et les fournisseurs ainsi que mieux comprendre la séquence du travail et utiliser les spécifications requises

**08/2017 - 09/2017** :

Stagiaire assistant conducteur travaux chez Erga Group sur Beirut, Liban

- Superviser le processus de construction, contrôler l'exécution des travaux ainsi que diriger une équipe pour mener à bien les missions.
- Vérifier les résultats des tests de laboratoire concernant la livraison du béton prêt à l'emploi selon les codes et les normes en vigueur, ainsi que la modernisation ou le renforcement de la structure

déjà construite.

**06/2017 - 07/2017 :**

Stagiaire ingénieur d'études chez S.e.c.i sur Beirut, Liban

- Analyser les risques géotechniques de nappe phréatique et proposer des solutions d'installation de pompes et d'isolation.
- Calcul du renforcement à l'aide d'Excel ou d'un logiciel et revue des résultats avec le responsable pour établir des plans de ferrailage

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Sap, Revit, Etab's, Graitec, Plaxis 2D et 3D, Matlab

## Atouts et compétences

---

- Préparer un devis quantitatif détaillé et bien élaboré d'un grand ouvrage et calcul des coûts pour estimer le prix total du projet.
- Communiquer avec les différentes parties à propos de l'appel d'offres, diriger les relations entre le client, les sous-traitants et les fournisseurs ainsi que mieux comprendre la séquence du travail et utiliser les spécifications requises
- Analyser les risques géotechniques de nappe phréatique et proposer des solutions d'installation de pompes et d'isolation.
- Calcul du renforcement à l'aide d'Excel ou d'un logiciel et revue des résultats avec le responsable pour établir des plans de ferrailage

## Centres d'intérêts

---

o Lecture Lithéraire : Salarié à temps partiel dans une librairie o Membre des Scouts du Liban o Joueur BasketBall et Tennis de Table