

# Georges YAZBECK

Ingénieur Génie Civil, actuellement en mastère 2 MSROE.

9 E Boulevard Jourdan 75014, Paris

George-yazbeck@hotmail.com

Tel: +33 6 98 21 05 55



## Formations

---

### Centrale Supélec :

- 2019-Présent : **Mastère 2 MSROE** : spécialité Mécanique des Sols, des Roches et des Ouvrages dans leur Environnement
  - En Co-habilitation avec l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, l'UPMC (Paris VI) et ENS Cachan.

### Université Libanaise - Faculté de Génie II- Liban :

- 2015-Présent : Diplôme d'Ingénieur Civil et Environnement, Ecole d'ingénieur très sélective

## Expériences professionnelles

---

- **Stage Terrain Reconnaissance géophysique (UPMC)** **Novembre 2019**
  - Prospections électromagnétiques
  - Sondages électriques
  - Méthodes sismiques
  
- **Projet d'Initiation à la Recherche Septembre 2019 – Février 2020** **2019 (6 mois)**
  - **Sujet** : « Machine learning techniques as a method to solve state-of the-art earthquake engineering and seismology problems »
    - Méthodes d'apprentissage automatique (ANN : Artificial Neural Networks)
    - Introduction du « Machine Learning » dans le domaine Géotechnique
  
- **Bureau Nassib Yazbeck architecture, études et entreprises** **2018 (3 mois)**
  - Stage chantier construction du Théâtre et Eglise Sainte Elie
    - Lecture des plans de coffrage et de ferrailage
    - Suivi des travaux
    - Réunions hebdomadaires avec les différents intervenants du chantier
  
- **GRAVECO** **2017 (2 mois)**
  - Travaux de réhabilitation des fondations et des poteaux d'un bâtiment de Peugeot
    - Assistant de l'ingénieur responsable
    - Travaux de renforcement des fondations et des poteaux
  
- **Bureau Nassib Yazbeck architecture, études et entreprises** **2016 (3 mois)**
  - Conception et exécution d'un bâtiment commercial au centre de Beyrouth.

## Compétences

---

- **Informatiques**
  - Langages de modélisation et programmation : VB.net, SQL Server, C/C++, Matlab, Microsoft Windows
- **Ingénierie**
  - Logiciels Génie Civil : Robot, Revit, Arche Eiffel, ETABS, Safe, Watercad, Primavera, RDM6, Autocad
  - Codes maîtrisés : Eurocodes, BAEL, ACI, AASHTO
- **Linguistiques**
  - Français, Anglais et Arabe lus, écrits et parlés

## Activités et Loisirs

---

- **2016-2019 : Chef clan aux scouts du Liban, Batroun** (Planification, Organisation et exécution des projets)
- **2014-2018** : Bénévole à la croix rouge
- **Sport**: Basketball (joueur professionnel), Ping-Pong, Football