

# Hicham KARAM

“Mobilité, Transport, Développement Durable et Musique”



+33 6 64 41 47 30

Nanterre 77 Avenue du  
Maréchal Joffre, FRANCE

hicham.karam@eleves.enpc.fr



## LANGUES

Anglais : B<sup>2</sup> – Niveau avancé  
Français : B2 – Niveau avancé  
Arabe : Langue maternelle

## LOGICIELS

Microsoft Office, Python 3,  
ArcGIS, AutoCAD, AutoCAD civil  
3D, Robot Analysis, CSi Bridge,  
MS Project, VISUM

## INTÉRÊTS

### Sport :

- MMA (10 ans)
- Natation (10 ans)
- Tennis de Table (2 ans)

### Musique :

- Guitariste (15 ans)

### Séminaire :

- PMP Exam preparation

## FORMATION ACADEMIQUE



2020 - 2021

Ecole des Ponts ParisTech  
Ecole des Mines : campus Paris  
Ecole Polytechnique

**Master – Transport et Développement Durable**

Champs-sur-Marne, Palaiseau, Paris - FRANCE



2012 - 2017

Université Saint-Joseph de Beyrouth

**Diplôme d'ingénieur – Spécialité Génie Civil et Environnement**

**Option : Travaux Publics et Transports**

Mar Roukos – Dekwaneh - LIBAN

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

De : 06/2019  
à : 09/2020  
(Sin el fil - LIBAN)

**JULFAR Engineering services - Offshore  
(Municipalité de Ras Al Khaimah - UAE)**

**Ingénieur Routier**

**Projet :** Urban planning - vision 2030

Travaillant en tant qu'ingénieur routier avec la municipalité de Ras al khaimah à un niveau conceptuel et stratégique avec une équipe d'urbanistes, afin de concevoir de nouvelles zones à Ras al khaimah avec un réseau routier adapté et sûr basé sur le manuel « AASHTO ». De plus, une amélioration des blocs et quartiers existants a été prise en considération pour améliorer leurs mesures de connectivité, d'accessibilité et de sécurité routière.

De : 02/2018  
à : 06/2019  
(Abbasiyeh - LIBAN)

**SNH S.A.L (SKETCHING NEW HORIZONS)**

**Ingénieur de Chantier**

**Projet :** Villa haut de gamme privée

Travaillant en tant qu'ingénieur de Chantier à Abbasiyeh (sud du Liban) avec une équipe d'ingénieurs spécialistes, dans une villa à haut de gamme privée.

De : 05/2017  
à : 02/2018  
(Awkar, LIBAN)

**TOHME Contracting**

**Ingénieur infrastructure routière**

**Projet :** Travaux de réhabilitation d'une chaussée

J'ai eu l'occasion de participer en tant qu'ingénieur infrastructure routière aux démarches de réhabilitation de la chaussée d'une ligne qui passe à côté de l'ambassade américaine au Liban.

De : 06/2016  
à : 07/2016  
(Ashrafiyeh, LIBAN)

**Dar al Handasah (Shair et partenaires)**

**Stagiaire – Département infrastructures**

**Projet :** Conception d'un pont à Qatar dans le cadre d'un projet de construction

J'ai eu l'occasion de travailler avec l'équipe dédiée à faire les calculs de la structure et le dimensionnement des projets de Ponts et Autoroutes à Dar al handasah.

## Projets

**Projet final de dernière année (Dar al Handasah - Shair et partenaires – Département des transports)**

J'ai eu l'opportunité de travailler avec Dar al Handasah sur une conception d'autoroute au Qatar comprenant trois échangeurs (Trumpet - Cloverleaf - Diamant) pour achever mon projet de dernière année, voici la tâche couverte pendant mon projet : **Conception des transports, AutoCAD Civil 3D, Manuel de conception routière AASHTO, Analyse du trafic, QHDM - Qatar Highway Design Manual, Conception de la chaussée**