

**Sherif SALIM (31 ans)**

27 Place de Mons, 95900 Douai

Tél : 07 69 25 24 81

[sherif.bayomi.nasr.salim@minesdedouai.fr](mailto:sherif.bayomi.nasr.salim@minesdedouai.fr)

**Chercheur/Ingénieur architecte**

**Disponible le 01 Mars 2017**

## FORMATIONS

**2016 - 2017**

Mastère Spécialisé Bâtiments à énergie positive – MINES Douai

**2012 - 2014**

Master de Recherche en Architecture Environnementale - **Faculté d'ingénierie/Université du Caire**

Thèse : « Une analogie entre les systèmes vivants et l'environnement bâti: Une étude de cas de l'enveloppe du bâtiment. »

**2003 - 2008**

Diplôme d'Ingénieur en Architecture - **Faculté d'ingénierie/Université du Caire**

**2002 - 2003**

Baccalauréat - Maths, Physique et Chimie - **As-salam College Language School - Caire**

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**09/2015 -08/2016**

**(1 an)**

**Ingénieur Architecte Senior**

**UNII Design Consultancy - Caire, Egypte**

- Concepteur de bâtiments (Planning, programmation, modélisation)
- Accompagnement des projets depuis sa conception initiale jusqu'à sa mise en exploitation.
- Coordination avec les corps de métiers.
- Application des Normes et réglementation de la construction neuve.
- Préparation des documents techniques nécessaires à la constitution d'un dossier de demande de Permis de Construire.
- Planification de programme spatial de bâtiments différents et le calcul de leurs surfaces.

**01/2014 - 08/ 2015**

**(1 an+8 mois)**

**Ingénieur Architecte Senior**

**SNC-Lavalin - Caire, Egypte**

- Collaboration avec les chefs projet et les acteurs externes pour la réalisation des projets.
- Coordination avec les énergéticiens, les ingénieurs structure bâtiment et les climatiseurs.
- Application des Normes et réglementation de bâtiments industriels.
- La simulation thermique dynamique pour les bâtiments.
- Communication avec les équipes d'Abu Dhabi et de Canada.

**01/2013 - 12/2013**

**(1 an)**

**Chercheur (Assistance d'Enseignement Universitaire et Recherche)**

**Université Américaine du Caire – Caire, Egypte**

- Assistance des professeurs dans l'enseignement universitaire.
- Simulation thermique dynamique et modélisation lumineuse pour les bâtiments.
- Exercer des fonctions en relation étroite avec les professeurs.
- Faire partie avec des autres enseignants dans le laboratoire.
- Organiser des formations intégrant un Atelier pratique d'Architecture Paramétrique consacrées aux fondamentaux de logiciel 'Grasshopper' et son impacts dans la conception, la création et la construction.

**01/2012 – 01/2016**

**(4 ans)**

**Assistant d'Enseignement Universitaire (à temps partiel)**

**Arab Academy for Science Technology & Maritime Transport – Caire, Egypte**

- Assistance des professeurs dans l'enseignement universitaire.
- Faire partie avec des autres enseignants dans le laboratoire.

**11/2011 - 09/2013**

**(2 ans)**

**Ingénieur Architecte (architecture et ingénierie des hôpitaux)**

**Engineering Consultants Group S.A. – Caire, Égypte**

- Dimensionnement, dessins techniques, plans et définitions des matériaux.
- Coordination avec les énergéticiens, les ingénieurs structure bâtiment et les climatiseurs.
- Application des Normes et réglementation des hôpitaux.
- Concepteur des hôpitaux (Planning, programmation)
- Collaboration avec un bureau d'étude technique.

**08/2008 - 10/2011**

**(3 ans)**

**Ingénieur Architecte Senior**

**Zuhair Fayez Partnership – Caire, Egypte**

- Concepteur de bâtiments (Planning et modélisation)
- Planification de programme spatial de bâtiments éducatifs (Ecoles et Universités).
- Application des Normes et réglementation de bâtiments d'Arabie saoudite.
- Coordination avec les corps de métiers (énergéticiens, climatiseurs et ingénieurs structures).
- Modélisation lumineuse pour les bâtiments.

## AUTRES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**2016 (22 Jours)**

**Chercheur/Concepteur (Spacial Solutions/ Munich, Allemagne)**

- Workshop avec Professeur Roland Dieterle (CEO Spacial Solutions GmbH et Professeur à l'université du Stuttgart) dans le cadre du concours international «Cité des Sciences d'Égypte».

**2015-2016 (2 ans)**

**Cofondateur/Chercheur (Bureau émergente de recherche QSD / Caire, Egypte)**

- QSD est une communauté émergente de recherche pilotée par la triangulation de «Recherche + Conception + Ingénierie».

## INFORMATIQUES

**MS Office:** Excel (TCD, fonctions de calcul), Word, Powerpoint.

**Simulation Thermique Dynamique:** Comfie-Pleiades, Diva (Grasshopper), Archiwizard, Ecotect, PHPP.

**Modélisation Lumineuse :** Ecotect, Velux, Diva

**Modélisation Architecturale :** Revit BIM, Autocad, Sketch-Up, Rhino+Grasshopper

## LANGUES

Anglais (Maîtrise), Français (Autonome), Arabe.

## CENTRES D'INTÉRÊT

Basketball, Cinéma,

Voyage (Pays visités: Italie, Allemagne, France, Pays-Bas, Belgique, Espagne),

Photographie des façades et des corridors urbains des villes.