



Karen Gemayel

Ain El Kharroubeh, Metn, Liban
Tel : +961 71 652 839 | Email : karen.k.gemayel@hotmail.com
[LinkedIn](#): /karengemayel | [Skype](#): karen.k.gemayel_1

Formations

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)	Lausanne, Suisse
M.Sc. : Sciences et Ingénierie de L'Environnement	2019
– Distinction : Très bien	
– Spécialisation : Bioprocédés chimiques et environnementaux	
American University of Beirut	Beyrouth, Liban
B.Eng. : Génie Civil	2016
– Distinctions : Bourse d'excellence, diplôme avec mention	
– Mineure en mathématiques	

Expériences Professionnelles

Croix-Rouge Libanaise	Beyrouth, Liban
– Chargée du projet WASH (Eau, Assainissement, et Hygiène)	dès Fev. 2020
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)	Lausanne, Suisse
– Hôte académique	Avr. 2019 – Oct. 2019
Medair	Ecublens, Suisse
– Stagiaire abri et infrastructure	Juill. 2018 – Sep. 2018
Philip Morris International	Neuchâtel, Suisse
– Stagiaire en génie de l'environnement	Juill. 2017 – Déc. 2017

Compétences

Logiciels

Revit; AutoCAD; HEC-HMS; EPANet; Primavera; Q-GIS; R; Python; Matlab; ImageJ; SQL; WaterCAD; SewerCAD; Land Desktop; Microsoft Office

Compétences Techniques

Gestion de la pollution ; Technologies environnementales ; Analyse d'image ; ISO 14001 ; Géomatique ; Développement territorial et urbanisme ; Gestion des ordures solides ; Évaluation de la durabilité ; Gestion et analyse des données ; AMDEC ; Traitement des eaux potables et usées ; Monitoring et modélisation de l'environnement ; Ingénierie des eaux, du sol et des écosystèmes

Langues

Anglais (Langue seconde); Français (Niveau C2); Allemand (Niveau A2); Arabe (Langue maternelle)