

# Carla Dackane

+33774064333  
carladakkan@hotmail.com  
Villeneuve-d'Ascq, Lille,  
Nationalité: Libanaise  
Age: 22 ans

## FORMATION

---

- 2022 - présent** : Master 1 science de l'eau -Université de Lille
- 2021 - 2022** : Master 2 recherche en Hydrosociétés- Université Libanaise - Faculté des sciences 1 -campus Hadath
- 2020 - 2021** : Master 1 en Chimie de l'environnement - Université Libanaise - Faculté des Sciences I - Campus Hadath
- 2017 - 2020** : Licence en Chimie Générale - Université Libanaise - Faculté des Sciences I - Campus Hadath
- 2016 - 2017** : Baccalauréat Libanaise SVT (Science de la vie et de la terre) - Lycée de Rachiine

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

- 2018 -2023**: Expérience dans le domaine expérimental dû aux séances de travaux pratiques (50H) en chimie à l'université Libanaise - Faculté des Sciences I - Campus Hadath et à l'Université de Lille (50H)
- 2018-2021** : Leçons particulières en chimie /Achach Liban/ Cours de chimie pour des élèves du cycle secondaire.
- 2022** : Projet bibliographique : les déchets solides de hautes teneurs en amiantes dans les remblais urbains et industriels : Caractérisation et analyses des risques.

## COMPÉTENCES

---

### ➤ Scientifiques

- Hydrobiologie, biogéochimie, gestion des milieux aquatiques, échantillonnages des eaux et des sédiments
- Hydrologie et hydraulique appliquée et prévention des inondations, hydrogéologie, potabilisation et réutilisations des eaux usées.
- Chimie analytique, instrumentation séparation, chimie organique et inorganique, spectroscopies RMN et de masse.

### ➤ Pratique

- Échantillonnage des eaux et des sédiments
- Traitement, filtration et dessalement des eaux
- Analyse des eaux à l'aide des techniques appropriées (ions DBO, DCO, turbidité, alcalinité des eaux.), modélisation des transferts réactifs.
- RMN, IR, SM, RX, spectrophotométrie UV-visible.
- Extraction, chromatographie, distillation, recristallisation, décantation, polarimétrie.
- Titration volumétrique, pH-métrie, conductimétrie, potentiométrie, gravimétrie

### ➤ Informatique

- Bureautique : Word, PPT, Excel (analyse des données)
- Langage de programmation : Langage C++

### ➤ Linguistique

- Arabe : langue maternelle
- Français : Niveau B2 (Delf validé)
- Anglais : Compréhension de l'anglais scientifique

### ➤ Organisation

- 2020 : Assistante à l'équipe municipale de sensibilisation contre COVID-19 (2 mois)

## LOISIRS

---

- Lecture (articles scientifiques et culturels)