

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)