

Lala MAIGA

Stage - Ingénieure en hydraulique urbaine et gestion des eaux pluviales

✉ lamaiga.pro@gmail.com

🏠 Marseille, mobile partout en France

☎ 0605911459

Compétences

Techniques :

- Réalisation d'études et diagnostics : mesures de terrain, analyses chimique, biologie animal et végétale, suivi de la qualité avec un multi-paramètre.
- Proposition de protocole de gestion des eaux.
- Conception de fiches d'analyse et rapport de conformité.
- Modélisation hydraulique et traitement des données.

Réglementation :

- Réglementation loi sur l'eau, code de l'environnement.
- Connaissance des normes ISO (14001, 9001, 17025).
- Maîtrise des cadres réglementaire SDAGE, SAGE.

Informatique

Pack Office

(Word, Excel, PowerPoint)

Analyse et traitement des données

R Studio, Python.

Cartographie

SIG (QGIS).

Atouts

Rigueur, esprit d'équipe, autonomie et adaptabilité

Fortes capacités d'analyse, de synthèse et de rédaction technique

Langues

Français
Courant

Anglais
Intermédiaire

Centres d'intérêt

Documentaires scientifiques sur l'eau et l'environnement

Randonnée & Découverte : exploration des écosystèmes aquatiques.

Étudiante en Master 2 Sciences de l'Eau : Gestion des Eaux et des Milieux Aquatiques à l'Université d'Aix-Marseille, je me spécialise dans l'hydrologie urbaine, la gestion des eaux pluviales et la résilience des territoires face aux changements climatiques. Passionnée par les solutions innovantes et durables, j'ai acquis des compétences en modélisation hydraulique, cartographie et traitement des données.

Expériences professionnelles

● Stagiaire charge d'étude environnementale

De février 2024 à juin 2024 parc de saint pond (Gémenos) Aubagne, France

- Analyse du fonctionnement hydraulique et hydrogéologique d'un bassin.
- Réalisation des mesures dans un cours d'eau (rajeu à jaugeur INRAE, courantométrie, conductimètre, analyse multi-paramètre).
- Traitement et analyse des données recueillies à l'aide de Python, R studio, Excel.
- Élaboration de l'approche graphique avec GIS.
- Elaboration de l'analyse spatiale pour la planification de suivi.

● Assistante chargée de l'évaluation de la qualité de l'eau

De juin 2023 à août 2023

De l'arc et son affluent le grand torrent Aix-en-Provence, France

- Réalisation de prélèvements et analyses de qualité de l'eau.
- Coordination avec les laboratoires externes et contrôle de la cohérence des résultats.
- Contribution à des traitements de matériaux pour des industriels et collectivités.

● Technicien en traitement des eaux

De mai 2022 à septembre 2022 ADE En Algérie

- Suivi de la qualité des eaux: sources, réservoirs et points de distribution.
- Réalisation d'analyses physico-chimiques et biologique de l'eau.
- Participation à des campagnes de détection des fuites sur les réseaux de distribution d'eau potable.

Diplômes et Formations

● Master 2 Science de l'eau : Gestion des Eaux et des Milieux Aquatiques

Depuis 2023 Université d'Aix-Marseille Marseille

Gestion intégrée des eaux pluviales et prévention des inondations.

Modélisation des écoulements et diagnostics hydrauliques.

Surveillance et analyse de l'équilibre de l'eau et des milieux aquatiques.

Réglementation des effluents et réduction des émissions d'origine.

● Licence en Sciences de la Vie et de la Terre

De 2022 à 2023 Université d'Aix-Marseille Marseille

Etude des pollutions chimiques et impacts environnementaux.

Hydrodynamique des cours d'eau et littoraux.

● Brevet de Technicien Supérieur en gestion et économie des eaux

De 2019 à 2022 INSPF (en Algérie) Algérie