

Maëlys Marage

Diplômée d'un Master 2 :
Gestion de l'Eau,
et des Milieux Aquatiques



LinkedIn /maelys marage/



06 24 14 80 39



Permis B / Vehiculée



maelys.marage@gmail.com

Intérêts

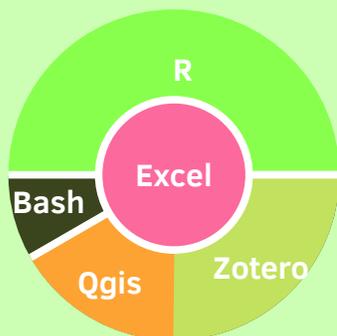
Entomologie & herpétologie

Course à pied

Randonnée

Lecture à thématique écologique

Compétences informatiques



Compétences

Scientifiques

- **Agronomie** : expertise technique en agriculture durable, associations culturales, phytopathologie, pédologie, économie agricole
- **Gestion de l'eau** : connaissance sur la compétence GEMAPI / SDAGE / SAGE / PAPI, contrat de milieu, procédés de traitement de l'eau (phytoépuration, procédés d'oxydation avancée, bioréacteurs à membranes, traitement et valorisation des boues)
- **Évaluation environnementale** : étude d'impacts, Analyse de Cycle de Vie (ACV) à l'aide du logiciel SimaPro (formation à l'INRAE)
- **Économie circulaire et écologie territoriale** : analyse des flux de matières et d'énergie à l'échelle d'activités, de territoires, bouclage des flux, Réutilisation des Eaux Usées Traitées en agriculture

Techniques et linguistiques

- **Manipulation en laboratoire** : Microscope optique, Chromatographie Liquide couplée à la Spectrométrie de Masse, contrôle qualité d'une eau, ensemencement microbien
- **Manipulation sur le terrain** : prélèvements en rivières / lacs / lagunes / industries, pose de filets verveux, captures d'espèces
- **Connaissance du monde agricole** : ouvrière agricole dans une ferme irlandaise, visites d'exploitations agricoles et du salon international de l'agriculture
- **Langues** : Anglais niveau avancé - Espagnol bonnes notions

Formations

2018- 2020

Master 2 Gestion de l'Eau et des Milieux Aquatiques
OSU Pythéas, Université d'Aix-Marseille, France

2017 - 2018

Licence 3 Sciences de la Vie et de la Terre
Université d'Avignon et des pays de Vaucluse, France
spécialité Biologie Santé Environnement

2015 - 2017 **DUT Génie Biologique**

Institut Universitaire et Technologique d'Avignon (IUT), France
option Agronomie

2014 - 2015 **Baccalauréat scientifique**

Lycée agricole François Pétrarque, France
option Ecologie Agronomie et Territoires (EAT)

Expériences

2020

Étude des impacts des effluents d'industries céramiques et leurs potentiels de valorisation sur le territoire d'Aix Marseille Métropole
LGEI, IMT Mines Alès - Stage de 6 mois
Analyse physico-chimique des effluents, étude de l'impact environnemental de la filière, conduite d'entretiens avec divers acteurs

2017

Suivi démographique d'une population de tortues aquatiques
Tour du valat, France - Stage de 4 mois
Suivi démographique d'une population de Cistudes d'europe par méthode de Capture-Marquage-Recapture (CMR)