

Faten MKACHAR

INGÉNIEURE EN ENVIRONNEMENT



CONTACT

☎ 07 67 24 85 45

✉ mkacharfaten@gmail.com

📍 31670 Labège, Toulouse

🌐 [linkedin.com/in/faten-mkachar-369149199/](https://www.linkedin.com/in/faten-mkachar-369149199/)

Permis B

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Système d'information géographique (Logiciel QGIS)
- Python, R
- Identification des plantes marines
- Identification des polymères (spectroscopie Raman, FTIR)
- Echantillonnage sur terrain
- Communication scientifique

SOFT SKILLS

- Sens de l'organisation
- Autonome
- Esprit d'initiative
- Gestion du temps et des priorités
- Empathie et écoute active

LANGUES

Langue Maternelle : Arabe

Autres Langues:

Français (C1)

Anglais (B2:Toefl IBT)



PROFIL

Ingénieure en environnement double diplômée de l'INP-ENSAT et de l'INAT, je possède une expertise en gestion des ressources naturelles et en écologie marine. Pendant mes stages et projets, j'ai développé des compétences en travail de terrain, analyse en laboratoire et gestion de données environnementales. Ma maîtrise des outils tels que QGIS, Python et R, combinée à mon expérience dans des projets axés sur la conservation et la caractérisation des écosystèmes, me permet de répondre efficacement aux défis environnementaux actuels. Je suis déterminée à mobiliser mes compétences pour contribuer à des projets concrets et impactants.



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Laboratoire écologie fonctionnelle et environnement - Mars - Août 2023 Géosciences Environnement Toulouse

Stage de fin d'études : Assistante ingénieure de recherche Projet ATMO PLASTIC (6 mois)

- Caractérisation des microplastiques dans les eaux côtières des îles océaniques éloignées :
 - Participation à l'échantillonnage d'eau de mer.
 - Mise en place de protocoles expérimentaux.
 - Identification des polymères par la spectroscopie infrarouge à transformée de Fourier - spectroscopie Raman.
 - Collecte et analyse de données environnementales.

Syndicat de gestion de la SAVE

Oct 2022 - Fév 2023

Projet partenarial intégré à la formation (5 mois)

- Élaborer de plans de gestion et évaluer l'intérêt des acteurs aux enjeux des zones humides.

Conservatoire d'espaces naturels Occitanie

Sept 2022 - Fév 2023

Projet partenarial intégré à la formation (5 mois)

- Étude de la répartition des espèces exotiques envahissantes et leurs impacts sur les productions végétales

Institut National des Sciences et Technologies de la Mer

Jun- Août 2022

Stage assistante ingénieure de recherches Projet COMMON MED

- Analyse et cartographie de la distribution des microplastiques dans l'eau et le biote le long des côtes de la Monastir, Tunisie..



EDUCATION

Ecole Nationale Supérieur Agronomique de Toulouse

2021-2024

Ingénieur en Qualité d'Environnement et Gestion Des Ressources

- Ecotoxicologie et évaluation des risques / Gestion des espaces aquatiques/ Déchets et économie circulaire en agronomie/ Bilan carbone/ / Analyse de cycle de vie.

Institut National Agronomique de Tunisie

2019 - 2021

Ingénieur en Génie Halieutique et Environnement

- Microbiologie / économie de la pêche et de l'aquaculture / Botanique marine /Ecologie des milieux aquatiques/ Pollution marine / Biochimie

Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis

2017- 2019

Cycle préparatoire en Biologie - Géologie

- Admise au concours national d'accès aux écoles d'ingénieur