

mustaphamargoum@gmail.com

★ 168 Rue Saint Pierre, 13005, Marseille

07 58 60 39 74

Disponibilité

Immédiate

Mobilité nationale

Réseaux sociaux

f @Mustapha MARGOUM

in @Mustapha MARGOUM

Centre d'intérêts

Cinéma

Films

:Policiers/mystères/investigations

Sport

Foot-ball

Langues

Français

Niveau courant

Anglais

Bon niveau

Arabe

Langue maternelle

Compétences personnelles

Travail d'équipe

Bonne communication

Esprit critique et force de proposition

Attitude positive

Gestion et organisation du temps

Expériences professionnelles

Equiper polyvalent de restauration rapide

Depuis mars 2019, Marseille, France

Mustapha Margoum

Gestionnaire des eaux et des milieux aquatiques

Diplômes et Formations

Master II Gestion de l'Environnement, option Sciences de l'Eau (GEMA)

De septembre 2019 à Observatoire des sciences de l'univers - Institut septembre 2021 Pythéas Marseille, France

Licence sciences de vie et de terre option environnement, pollution et milieux

De septembre 2018 à mai 2020 Faculté des sciences Saint Charles Marseille, France

Compétences professionnelles

Traitement des EDCHs et des EUs

Maîtrise des normes de qualité des eaux

Potables, baignade, usées

Maîtrise du matériel et des procédures d'analyses chimiques in-situ et au laboratoire

CE, T, pH, Ox-dissous, nitrates, phosphates, MOD, COT, TAC, ...

Techniques d'extraction, de manipulation de l'appareillage, et d'analyse en chimie analytique

HPLC, CI, GC-SAA, GC-MS

Techniques de mesure des paramètres physiques et morphologique d'une rivière débit (débitmètre), vitesse (courantomètre), hauteur (échelle limnimétrique)

Analyse des données, planification des procédures d'amélioration

Classer, isoler les micro-organismes et faire des cultures

Etude des conditions de croissances optimales

Droits de l'environnement

Dossier ICPE, surveillance sites SEVESO, élaboration des dossiers déclaration / autorisation, étude d'impact, Loi Barnier (pollueur-payeur), principe ERC, ...

Fonctionnement des milieux aquatiques

Etude du fonctionnement et proposition des solutions pour l'évitement, la réduction, ou la compensation

Compétences Informatiques

Modélisation des transferts: PHREEQC

Pack Office: Word, Excel, PPT

Logiciel d'Information Géographique (Qgis)

Logiciel de traitement des données statistiques: RStudio

Projets d'étude

Etude avant-projet d'un dérasement de seuil

Rédaction d'un mémoire technique en réponse à un marché public, dont le sujet est le dérasement d'un seuil pour rétablir la continuité écologique et sédimentaire. Mon mémoire comprenait des propositions techniques, l'élaboration de la phase d'avant commencement des travaux, le déroulement des travaux, et le suivi post travaux.

Fonctionnement d'un hydrosystème karstique (PFE)

Zone d'alimentation, estimation des débits d'entrer/débit de sortie, délimitation du bassin versant topographique (Qgis), signature chimique des eaux.

Projet d'étude comparative de deux cours d'eau

- Qualité chimique : échantillonnage, mesures des paramètres in-situ microméthodes ([NO3], [PO4], turbidité,...), vitesse, débit, réalisation des analyses au laboratoire,
- Qualité écologique: IBG-DCE (échantillonnage, tri, note)suivi d'un tri des macroinvertébrés au labo, réalisation des fiches du transect étudié: types d'habitats, découpage des tronçons (vitesse, profondeur, type de substrat), élaboration de carte d'illustration

Valorisation des déchets

Etude de différentes techniques de valorisation organique et/ou énergétique, et réalisation d'une démarche SWOT entre eux.