



Tarik AMAMRA

Nationalité: Algérienne

☎ (+49) 15217307841

Date de naissance: 23/08/1993

Sexe: Masculin

✉ Adresse électronique: Amamra.Tarik@stud.h2.de

📍 Adresse: Ackerstrasse 18, 39112 Magdebourg (Allemagne)

JE ME PRÉSENTE

Je suis une personne ambitieuse, énergique et enthousiaste qui a développé une approche mature et responsable pour toute tâche que j'entreprends ou toute situation qui se présente à moi. Mon expérience internationale m'a rendu plus adaptable et plus ouvert d'esprit pour trouver la meilleure solution. Mon style de management basé sur la créativité et le relationnel me permettra de vous aider efficacement à atteindre vos objectifs.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

STAGE DE FIN D'ÉTUDE

Special Aquatic Chemistry Research Group [01/11/2021 – En cours]

Localité: Magdeburg

Pays: Allemagne

Mesure de la cinétique de sorption de micropolluants organiques par des microplastiques dans des systèmes aqueux et application d'un modèle de diffusion basé sur la mécanique pour déterminer les étapes de contrôle de vitesse.

- Analyse de traces de contaminants organiques (par exemple, perturbateurs endocriniens, produits pharmaceutiques, pesticides, produits chimiques industriels).
- Utilisation de HPLC-DAD/FLD et GC-MS dans des compartiments aquatiques et autres.
- Échantillonnage et contrôle des concentrations biodisponibles de contaminants organiques à l'aide de méthodes d'échantillonnage passif et de dosage passif.
- Implémentation du modèle de résolution de problèmes dans Matlab.

Stage de fin d'étude

Ecole Nationale Polytechnique (ENP) [01/01/2016 – 30/06/2016]

Localité: Alger

Pays: Algérie

Travail sur le thème « Modélisation de la salinité des cours d'eau par des méthodes heuristiques et métaheuristiques cas de la rivière Tafna » :

- Collecte des données quotidiennes de salinité à 3 stations de la rivière
- Créer un modèle de réseau de neurones à l'aide de MATLAB
- Faire une comparaison entre le modèle construit avec un modèle de régression en utilisant les données collectées

ÉDUCATION ET FORMATION

Master international en génie de l'eau

Université Des Sciences Appliquées De Magdebourg-Stendal (Hochschule Magdeburg-Stendal) [01/10/2019 – En cours]

Adresse: Breitscheidstraße 2, 39114 Magdeburg (Allemagne)

Master en génie de l'eau de l'Université de La Corogne (Espagne) et Hochschule Magdeburg-Stendal (fh) (Allemagne)

Diplôme d'Ingénieur Hydraulique

Ecole Nationale Polytechnique (ENP), Alger [01/10/2011 – 01/06/2016]

Adresse: 10 Rue des Frères OUDEK , 16200 El Harrach (Algérie)

Niveau final : Master (Bac+5)

Thèse/mémoire: Modélisation de la salinité des cours d'eau par des méthodes heuristiques et métaheuristiques

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Langue(s) maternelle(s): **arabe**

Autre(s) langue(s):

français

COMPRÉHENSION ORALE C1

COMPRÉHENSION ÉCRITE B2 ÉCRIT B2

EXPRESSION ORALE EN CONTINU B2

INTERACTION ORALE B2

anglais

COMPRÉHENSION ORALE C2

COMPRÉHENSION ÉCRITE C1 ÉCRIT C2

EXPRESSION ORALE EN CONTINU C1

INTERACTION ORALE C1

allemand

COMPRÉHENSION ORALE A1

COMPRÉHENSION ÉCRITE A1 ÉCRIT A1

EXPRESSION ORALE EN CONTINU A1

INTERACTION ORALE A1

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

Microsoft Office / Microsoft Powerpoint / Microsoft Excel / Microsoft Word / MatlabSimulink /
Programmation C / EPANET / SWMM / HEC-RAS / ArcGis / Python, / LaTeX / GGU-Software (2D-SSflow
,Stability,Uplift) / C, C++ Language / Computational Fluid Dynamics(CFD) / laboratory instruments (GC, GC-MS)
/ HPLC analysis