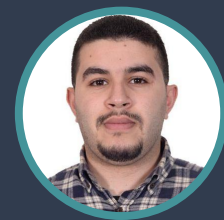


Halim CADI

Étudiant en Master

Fervent amateur de nouvelles technologies et passionné de sciences, mon but dans la vie est de constamment m'améliorer, étant adepte du dépassement de soi. Mon objectif est de faire carrière dans une entreprise qui accorde un intérêt avéré aux enjeux du développement durable.



✉ cadi.halim@gmail.com

📞 07.64.82.35.17

📍 86000, Poitiers, France

📅 19 Juin, 1995

ÉDUCATION

Master EUR Chimie Verte, Catalyse et Environnement

Université de Poitiers [🔗](#)

09/2020 - 07/2021

Poitiers, France

Courses

- Nanomatériaux catalytiques
- Analyse de cycle de vie
- Chimie de surface
- Chimie verte
- Catalyse hétérogène
- Remédiation de l'eau, de l'air et des sols

Master en Chimie Appliquée, Environnement et Développement Durable

Université Ibn Tofail

09/2017 - 07/2019

Kénitra, Maroc

Courses

- Traitement et valorisation des déchets
- Sciences de l'environnement
- Biodiversité
- Management environnemental et développement durable
- Qualité et validation de méthodes
- Management de la sécurité et gestion de l'environnement

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Animateur scientifique

Espace Mendès France

09/2021 - 01/2022

Poitiers

Achievements/Tasks

- Animation de l'escape game "Mission Connexion"
- Sensibilisation du public sur les différents métiers liés à l'informatique
- Tous travaux liés à l'animation

Réduction des minéraux assistée par des substances organiques dans des conditions environnementales

Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers

04/2021 - 07/2021

Poitiers, France

Tâches

- Synthèses de minéraux argileux en contact avec des molécules organiques prébiotiques en milieux contrôlés
- Caractérisation des interactions molécules organiques - minéraux argileux
- Caractérisation des propriétés physico-chimiques des minéraux argileux induite par la présence de molécules organiques

Modélisation de la pollution atmosphérique issue du trafic routier dans la ville de Rabat

Laboratoire National des Études et de Surveillance de Pollution

03/2019 - 07/2019

Rabat, Maroc

Tâches

- Modélisation de la pollution atmosphérique issue du trafic routier dans la ville de Rabat
- Aide à la prise de décisions concernant les critères d'implantation des abris de réseaux de surveillance de la qualité de l'air ambiant
- Création des devis pour les prestations effectuées par le Service de la Pollution de l'Air

COMPÉTENCES MANAGÉRIALES

- > Esprit d'analyse
- > Dynamisme et transversalité
- > Écoute active
- > Travail en équipe et sens de la collaboration
- > Leadership

PROJETS PERSONNELS

Carbures de métaux de transition 2D avancés (MXenes) : Application à l'électrocatalyse (12/2020 - 01/2021) [🔗](#)

- Synthèse et caractérisation de carbures de métaux de transition 2D (MXenes) et de leurs précurseurs respectifs (phases MAX.).
- Comparaison de l'activité de la réaction d'évolution de l'hydrogène (HER) de différents MXenes et phases MAX.

LANGUES

Arabe

Langue maternelle

Français

Bilingue

Anglais

Bilingue

Allemand

Moyen

Espagnol

Débutant

CENTRES D'INTÉRÊT

Physique

Chimie

Environnement

Langues

Psychologie

Philosophie

Échecs

Musiques Rock

Basketball