



ANAYES BENAMARA

PROFIL

Ingénieure en Sciences et Génie des Matériaux, spécialisée en corrosion des matériaux, analyse de surface et techniques électrochimique avancées(EIS, Mott-Schottky).

0753252409



anayesbenamara@gmail.com



Avenue Jean Monnet
la Rochelle, 17000



Permis B obtenu



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Chercheuse en Matériaux et Corrosion

02/2025-08/2025

La Rochelle, France

Laboratoire LaSIE

(Stage de pour l'Andra: L'Agence national pour la gestion des déchets radioactifs sur un sujet de corrosion)

- Suivi des paramètres de corrosion des couches formées sur acier au carbone dans divers conditions expérimentales.
- Analyse de la stabilité et de la croissance du film passif formé sur l'acier au carbone.
- Utilisation des méthodes électrochimiques :SIE (Spectroscopie d'Impédance Electrochimique), Mott-Schottky, voltammétrie cyclique.

Chargée d'Étude en Corrosion et Électrochimie pour GRTgaz

04/2024-07/2024

La Rochelle, France

Laboratoire LaSIE

- Réalisation d'études sur un acier au carbone enterré dans un sol artificiel afin de quantifier la surface active grâce à l'analyse des mesures électrochimique.
- Etude du rôle de taux d'humidité et du niveau de protection cathodique sur la surface active de l'électrode.

Assistante de Laboratoire en Biologie Médicale

12/2019

Bejaia, Algérie

Etablissement Public Hospitalier
Chahid AKLOUL Ali

- Acquisition des compétences nécessaires à l'analyses médicales.
- Gestion des stocks.
- Découverte de différents groupes sanguins.

Technicienne analyse-contrôle en industrie chimique

08/2018

Bejaia, Algeria

Laiterie la VALLEE

- Réalisation d'analyses physico-chimiques (pH, densité, viscosité...).
- Suivi de la conformité des lots de production selon les normes sanitaires.
- Participation au contrôle des matières premières et la traçabilité des résultats.
- Expérience en enivrement industriel agroalimentaire sous contrainte de qualité.

FORMATIONS

Master 2, Science et génie
des matériaux

La Rochelle Université
2023-2025

Licence 3, mention
Physique-Chimie

La Rochelle Université
2021-2022

Licence 3 en Chimie Option
Chimie Fondamentale,
2016-2019

TECHNIQUE DE LABORATOIRE

- Spectroscopie d'impédance électrochimique(EIS)
- Méthode de Mott-Schottky
- Voltamétrie à balayage linéaire (LSV)
- Préparation et caractérisation d'échantillons métalliques.

COMPÉTENCES EN CHIMIE

- Manipulation des produits chimique
- Suivi de protocoles expérimentaux
- Analyse de résultats physico-chimiques

LOGICILES

- Origin
- EC-Lab
- Excel

QUALITÉS PERSONNELLES

- Empathie et bienveillance
- Patience et sens de l'écoute
- Résistance au stress et réactivité
- Ponctuelle et sérieuse

MAÎTRISE DES LANGUES

Français : courant
Anglais : Intermédiaire