



Permis B

Marseille (13000)

*****@*****.***

Etudiante en reconversion informatique à la recherche d'un stage en développement, Débutant

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2019 /

Stage de Master

Laboratoire Chimie Appliquée et Génie Chimique

Etude des propriétés diélectriques des composites à base de silicone chargée de fibres de carbone pour une application de récupération d'énergie

Tâches réalisées :

- Elaboration des composites à base de silicone et de fibres de carbone ;
- Caractérisation par FTIR et MEB ;
- Mesure des propriétés électriques et diélectriques des composites ;
- Application de ces composites: conversion d'énergie mécanique en énergie électrique.

/

Laboratoire MAPIEM

Etude des propriétés interfaciales dans un matériau composite : mise au point d'un test micromécanique à l'interface de la fibre de verre et de la résine époxy

Tâches réalisées :

- Elaboration des composites et mise au point de test de déchaussement de la fibre ;
- Caractérisation des composites par MEB, ATG, DSC, DMA et essais de traction.
- Analyse des résultats (Excel, Origin et TA Universal Analysis)
- Rédaction et présentation des résultats (rapport écrit et article, oral : PowerPoint, Word)

/

Laboratoire IM2NP

Film de ferrites de cobalt: influence de la composition sur les propriétés de détection

Tâches réalisées :

- Elaboration des films de ferrites de cobalt ;
- Caractérisation des films par MEB ;
- Mesure des propriétés de détection de gaz des capteurs ($\text{CoFe}_3\text{-xO}_4$ $1 < x < 2$).

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2019 / juin 2021

Diplôme Master en chimie et Sciences des Matériaux option matériaux innovants, intelligents et durables - BAC+4

Université de Toulon

sept. 2017 / juin 2019

Diplôme Master en chimie Physique - BAC+4

Université de Mouloud Mammeri de Tizi- Ouzou

/

Master Compétences Complémentaires en Informatique - BAC+4

Université d'Aix-Marseille (Année en cours)

COMPETENCES

HTML, CSS, JavaScript, JQuery, Java, Python, PHP, MySQL, Android, Windows, Linux, FTIR, DSC, ATG, DMA, Abaqus, SolidWorks, HTML/JavaScript, Serveur, MEB, Excel, PowerPoint, Word

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Elémentaire
Français	Courant
Arabe	Courant

CENTRES D'INTERETS

Bénévolat, Membre de l'association SOS Enfant - TIZI OUZOU, Musique, théâtre, Randonnées