

Maddouri Khouloud

Mastère de recherche en physique de la matière condensée

📍 Thibar ✉ khouloudmaddouri01@gmail.com 📞 55013143

Formation

JavaScript Full-Stack févr. 2021 – août 2021
GOMYCODE, Beja
Projet de fin d'étude : un blog

Mastère physique de la matière condensée sept. 2016 – juin 2020
FST, Tunis
SUJET DE MASTÈRE: Études morphologique, optique et électronique des diodes Schottky à base de nanofils de silicium.

Licence fondamentale physique chimie sept. 2013 – juin 2016
FST, Tunis

Cycle préparatoire math physique sept. 2010 – juin 2013
FST, Tunis
Réorientation vers licence fondamentale physique chimie

Cours

Mécanique Quantique, Physique sept. 2016
Statistique, Physique De Solide,
Problème à N Corps, Magnétisme,
Supraconductivité
jusqu'à Novembre 2019 :

JavaScript FULL-Stack févr. 2020
Jusqu'à aout 2020 : Cours HTML, CSS JavaScript, MERN stack

Détails personnels

Nom
Maddouri Khouloud

Adresse e-mail
khouloudmaddouri01@gmail.com

Numéro de téléphone
55013143

Adresse
Cité des ouvrier Thibar Beja
9022 Thibar

Date de naissance
1 août 1991

Lieu de naissance
Tboursouk-Beja

Sexe
Femme

Nationalité
Tunisienne

État civil
Célibataire

Expérience professionnelle

Enseignante physique
Lycée Libre Ibn Khaldoun, Beja

sept. 2019 - juin 2020

Enseignante physique et
mathématique: des cours particuliers
À domicile, Thibar

août 2020 - juin 2021

Compétences

Python



Fortran.90



Latex



Stages

Stage de Recherche aux seins de la
faculté des sciences Tunis Manar

mars 2019 - nov. 2019

L'Unité des Nanomatériaux et Photonique (UNP) de la Faculté des
Sciences de Tunis-Université de Tunis El Manar, Tunis

SUJET DE MASTÈRE:

Titre: Études morphologique, optique et électronique des diodes
Schottky à
base de nanofils de silicium.

J'ai fabriquée de nanofils de silicium de type de dopage p et
d'orientation cristallographique (100). J'ai utilisée
pour la fabrication, la gravure chimique assisté par un métal dans
un processus en deux étapes. Une première
étape consiste à métalliser la surface de substrat de silicium en
utilisant l'AgNO3 et l'HF. En deuxième étape, j'ai
immergée les échantillons dans l'HF, H2O2 et H2O en variant le
temps. Pour l'étude des échantillons élaborés, j'ai
utilisé les techniques de caractérisations suivantes : Pour une
observation morphologique, j'ai utilisée la

microscopie électronique à balayage MEB. Ensuite, une
Spectroscopie IR à transformé de Fourier (FTIR) a été
utiliser pour analyser chimiquement la surface de NFSi, ainsi j'ai
employée la spectroscopie de
photoluminescence PL pour l'étude optique et j'ai réalisée aussi
des mesures courant-tensions I-V pour la
caractérisation électronique de structure réalisé.

Microsoft Office



Langues

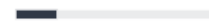
Français



Anglais



Allemand



Arabe



Centres d'intérêt

■ Développement Web

■ Sport

■ Music