



Walaeddine Maaoui

Expérience

May 2022 : Article : Soil Moisture Retrieval Model Based on Dielectric Measurements and Artificial Neural Network.

Février 2019–Décembre 2019 :

Stage Master de recherche à Laboratoire de Recherche « Procédés, Energétique, Environnement & Systèmes Electriques (PEESE) » école nationale d'ingénieurs Gabes ENIG « Etude théorique et expérimentale d'un problème inverse pour l'estimation d'un coefficient d'échange thermique : cas d'un échangeur de chaleur industriel. »

Formation

➤ Faculté des sciences Gabes, Département Physique :

- 2021-2022 : 3ème année Doctorat en Physique
- 2020-2021 : 2ème année Doctorat en Physique
- 2019-2020 : 1ère année Doctorat en Physique

✓ Diplôme Master Recherche en Physique des Matériaux et Nanomatériaux

- 2018-2019 : 2ème année Master recherche Physique des matériaux et nanomatériaux. (Moyenne S1: 12.26 Moyenne Mémoire Recherche: 16.5)
- 2017-2018 : 1ère année Master recherche Physique des matériaux et nanomatériaux. (Moyenne 10.57)

✓ Diplôme Licence Fondamentale en Physique

- 2016-2017 : 3ème année Licence Physique (Moyenne 10.51)
- 2015-2016 : 2ème année Licence Physique (Moyenne 11.06)

➤ ISSAT gabes, cycle préparatoire aux études d'ingénieurs

- 2013-2015 : concours (échec)
- 2012-2013 : 1ère année math-physique (Moyenne 11.61)

➤ Baccalauréat

- 2011-2012 : Baccalauréat mathématique (Moyenne 13.88)

Contact

✉ Walaeddine.web.dev@gmail.com

☎ +21621308916

📍 Gabes Tunisie

Compétences

- Langage MATLAB : Développement d'un algorithme de méthode inverse (Levenberg-Marquardt) appliqué sur le modèle de Kern et Seaton.
- MATLAB Neural Network Toolbox : Utilisé pour modéliser l'évolution de l'encrassement dans les échangeurs thermiques.

Langues

Arabe ● ● ● ● ●

Français ● ● ● ● ●

Anglais ● ● ● ● ●