

Layla FARHAT

Adresse 1 avenue de l'université, 59140, Dunkerque - Téléphone 06 15 13 00 03
- E-mail Layla.farhat@net.usj.edu.lb

Doctorante en science des matériaux

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- UDSMM-ULCO,**
Du 09/2019 JUSQU'À PRÉSENT
(Dunkerque-France)
Doctorante
Caractérisation thermique des matériaux électrocaloriques et leurs applications dans le domaine de la réfrigération. Le but est d'étudier systématiquement l'évolution de l'effet EC en fonction de l'épaisseur de l'échantillon par thermorélectance.
- Lab-STICC-UBO,**
Du 03/2019 Au 07/2019
(Brest-France)
Stagiaire
Stage M2 : Surveillance de la croissance des biofilms, l'objectif de ce stage est la mise en œuvre d'un capteur sensibles à l'adhésion bactérienne.
- Lab-STICC-UBO,**
Du 02/2019 Au 03/2019
(Brest-France)
Etudiante
Projet en « Caractérisation des matériaux diélectrique par une sonde coaxiale », L'objectif du projet effectué porte sur la détermination des parties réelle et imaginaire de la permittivité de liquides diélectriques, à partir d'une cellule de mesure de type sonde coaxiale ouverte.
- Hôpital Hôtel Dieu de France,**
Du 02/2018 Au 02/2019
(Beirut-Liban)
Stagiaire
Estimation des doses absorbées par les organes dans des procédures spécifiques de cardiologie interventionnelles pédiatriques. Les données dosimétriques ont été analysés en tenant compte du poids du patient. Les doses efficaces (E) ont été calculées avec le logiciel PCXMC 2.0 et classées suivant les procédures.

FORMATIONS

- 2019
Brest-France
Master en physique des capteurs
Université de Bretagne Occidentale (UBO)
- 2017-2019
Beirut-Liban
Mater en physique des capteurs et instrumentation
Université Saint-Joseph/ (Majeur de promotion)
- 2014-2017
Beirut-Liban
Licence de physique
l'Université Saint-Joseph/ (Majeur de promotion)
- 2013-2014
Saida-Liban
Baccalauréat libanais, Sciences de la vie
École Saint Joseph De L'apparition (Majeur de promotion)

LOGICIELS MAITRISÉS

- Microsoft Office :(Word, Excel, PowerPoint)
- Langage de Programmation : LabVIEW, Visual Studio (langage C), C++, Matlab, Maple, Root.
- MEPHYSTO
- PCXMC.02
- MCNPX

LANGUES

- Arabe : lu et parlé couramment (langue maternelle), niveau d'écriture compétent
- Français : lu et parlé, niveau d'écriture compétent
- Anglais : lu et parlé, niveau d'écriture compétent
- Espagnol : notions

INTÉRÊTS

- Photographie
- lecture
- sport
- Cinéma