



***** ** *****

31/10/1988 (35 ans)

*** ** *****

Molsheim (67120)

** ** ** ** **

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

chercheur, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- janv. 2017 / déc. 2023 Enseignant chercheur**
Faculté des sciences de Sfax
(Fabrication des composantes électrique, Energie verte
Panneau Solaire Photovoltaïque, Participation ou événements
robotiques).
- janv. 2017 / déc. 2019 Agent de fabrication**
- sept. 2014 / déc. 2016 Chercheur**
Institut de physique et de chimie des matériaux de Strasbourg (IPCMS) 4,3
(12)
Fabrication des matériaux électriques et magnétique
- janv. 2012 / juin 2014 Chercheur Fabrication**
Laboratoire physique des matériaux
-chercheur Laboratoire Physique des Matériaux - Préparation des Physiquematériaux
biomédicales (Tué les cellules cancéreuses, Aspirine) par différents méthode
chimiques.
- Expérience dans la fabrication de divers matériaux nanostructurés à l'aide de
méthodes physiques et chimiques telles que la méthode de réaction à l'état solide, le
sol-gel, le polyol et le frittage réactif au plasma Spark.
- Fabrication de matériaux de cathode et d'anode pour batteries Li-ion.
- Expérience dans le programme Python.
- Expérience dans l'exploitation et l'analyse de différents outils de caractérisation tels
que : Diffraction des rayons X DRX, Absorption des rayons X (XANES et DANES) et
diffraction des poudres de neutrons, Champ - Experience en Microscopie électronique à
balayage d'émission (FESEM), analyse de rayons X à dispersion d'énergie (EDX),
microscope électronique à transmission à émission de champ (FETEM), AFM, titrage
iodométrique, spectrométrie de masse à plasma à couplage inductif (ICP-MS),
pycnomètre à hélium, MPMS-XL Quantum Conception du magnétomètre SQUID
Raman et spectroscopie d'impédance (mesure électrique et diélectrique).

DIPLOMES ET FORMATIONS

- / juin 2016 Doctorat en physique - BAC+6 et plus**
- / juin 2013 Diplôme : Mastère de Recherche en physique Matière condensée.
Matériaux et Nanostructures - BAC+5**
- / juin 2011 Diplôme : Licence Fondamentale en Physique - BAC+3**
- / juin 2008 Baccalauréat en Mathématique - BAC**
Lycée secondaire Bir Ali

COMPETENCES

Spark, Java, Matlab, Excel, Power Point, Windows, Word, Python, Unix

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Elémentaire
Français	Elémentaire
Arabe	Elémentaire