***** *****

*** *** ****** ********
Aix-en-Provence (13080)
****
**********@*****.***

Stage de fin d'étude, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2021 / déc. 2022 — **Stage de fin d'étude**

infrarouge (En cours) .
Calibration d'instruments de mesures avant utilisation suivant le cahier de charge établie.
Réalisation d'un banc d'acquisition d'images infrarouge avec pleora .
Étalonnage radiométrique d'une caméra infrarouge sans obturateur(estimation de la température
dans une image infrarouge) .
Réalisation d'un processus de calibration de caméra infrarouge sans obturateur.

janv. 2020 / janv. 2021 — **Conducteur**

2020-2021 Projet : Traitement des signaux , POMPE-SONDE , sur des couches minces et leurs substrats.
Utilisation de Matlab pour Le traitement, l'analyse et l'exploitation des données principalement par
transformée de Fourier.
Extraction des données de types : fréquence de Brillouin, épaisseur de la couche mince, le gap (si c'est
un semi- conducteur), la réflectivité et la vitesse du son .
Interprétation physiques des données extraites basées sur la nature (silicium, cuivre, bismuth de tellure
et ferrite de bismuth) des différentes couches minces

mai 2019 / juil. 2019 — **Stage**

UNIVERSITÉ DE SILÉSIE, Pologne

juillet 2019 Utilisation de la Spectrométrie photoélectronique X pour la caractérisation des liaisons chimiques
présentent dans un matériau de verre métallique.
Préparation des échantillons pour l'analyse et mise en place de l'échantillon dans le Spectrométre
photoélectronique X.
Extraction et analyse des données avec Multipack.

janv. 2017 / déc. 2018

2017-2018 Projet : Réalisation d'un traqueur , GPS, avec une SIM 808 arduino et google map.Pour l'obtention de
ma licence de physique.
utilisation du C++ pour donner des instruction à la carte GPS.
utilisation d'une carte SIM mobile pour envoie du message.
réception des données gps par méssage et suivies sur google map.

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ juin 2020 — **Master 1 NOA (Physique Appliquée et Ingénierie Physique)** - BAC+4
Le Mans Université

/ juin 2018 — **Licence de physiques** - BAC+3
Le Mans Université

/ — **Master 2 NOA (Nanophysique et Optique Avancée)** - BAC+5
Le Mans Université

COMPETENCES

l'objet, Conversion, Saturation, contraste, netteté, luminosité, Matlab, Multipack, GPS, C++, python, C, Octave

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Bilingue
Français	