



*** **

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 Spectromètre

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 envoi du message.

réception des données gps par message 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