



LOAN TRUONG

Doctorale en Nano-physique

Disponible à partir de 03/2024

CONTACT



+33 7 51 45 26 66



truongthanhloan1801@gmail.com



Tourcoing, France

LIENS UTILES



<https://www.linkedin.com/in/loan-truong-522a39123/>

GITHUB

<https://github.com/LOTOTRUC>

LANGUES

- Vietnamien: Langue Maternelle
- Anglais: C1
- Français: B1

PROFIL PROFESSIONNEL

Actuellement en formation de reconversion professionnelle à l'AFPA, Roubaix, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études de 4 mois

EDUCATIONS

Stage de reconversion professionnelle | AFPA | Deuit Août 2023
Roubaix, France

Stagiaire en Conception et Développement d'application

Doctorante | École Polytechnique | 2019 - 2023
Palaiseau, France

Doctorante en nano-Physique et fabrication des matériaux de carbon

Master | Université Paris-Saclay | 2016 - 2018
Orsay, France

Étudiante au Master de Chimie-Physique (SERP – CHEM)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Janv. 2019 - Juil. 2023
Palaiseau, France

Ingénieure de recherche/Technicienne

Laboratoire de Physique des Interfaces et des Couches Minces (LPICM), École Polytechnique

- Entretien des machines
- Synthèse de nanotubes de carbone
- Analyse des données par Matlab, Origin, Excel

Janv. 2018 - Sept 2018
Orsay, France

Stage Master 2 - Ingénieure de recherche

l'Institut de Sciences Moléculaires d'Orsay (ISMO),
Université Paris-Saclay

- Construction de la structure des matériaux avec VESTA
- Analyse des propriétés des matériaux par Quantum ESPRESSO

COMPETENCES



Logiciels Informatiques

- JAVA(Eclipse), JAVAFX (IntelliJ IDEA), SQL(JMerise, SSMS, Docker, Talend)
- HTML, CSS (Visual Studio Code)
- Matlab, Origin, LabSpec, GMS, Vesta, ImageJ
- Microsoft Office



Technique Scientifique

- Maîtrise des microscopies (MET, MEB) et spectroscopies (Raman, UV-Vis)
- Maîtriser de la fabrication des matériaux par le dépôt physique et chimique