



**** *

12/10/1997 (26 ans)
Nationalité Français
Permis B

* ** *

Folschviller (57730)

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

Ingénieur Chimie des matériaux, Débutant

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

févr. 2023 / juil. 2023

Assistant de recherche

Institut Jean Lamour, Nancy, France

Croissance épitaxiale et caractérisation de films minces d'alliages à haute entropie (HEA)

Préparation échantillons HEA à base de terres rares par épitaxie par jets moléculaires (MBE)

Caractérisation par la diffraction des électrons haute énergie en incidence rasante (RHEED), la diffraction (XRD) et la réflexion des rayons X (XRR), les microscopies électroniques à balayage (SEM) et à transmission (TEM), la spectroscopie de photoélectrons X (XPS)

mai 2022 / juin 2022

Assistant de recherche

Laboratoire Cristallographie, Résonnance Magnétique et Modélisations (CRM2), Vandœuvre-lès-Nancy, France

Croissance cristalline des pérovskites hybrides halogénées : synthèse et caractérisations

Recherche bibliographique, synthèse avec plusieurs méthodes de cristallisation et caractérisation par la spectrométrie UV-Visible et la diffraction des rayons X sur poudre

/

Stage

Institut Jean Lamour, Nancy, France

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2022 / juil. 2023

Master Chimie du Solide pour l'énergie - BAC+5

Faculté des sciences et technologies, Vandœuvre-lès-Nancy, France

sept. 2021 / juil. 2022

Master Chimie - BAC+4

Faculté des Sciences et Technologies, Vandœuvre-lès-Nancy, France

sept. 2015 / juin 2021

Licence Chimie - BAC+3

Faculté des Sciences et Technologies, Vandœuvre-lès-Nancy, France

/ juin 2015

Baccalauréat Scientifique - BAC

Lycée Jean-Victor Poncelet, Saint-Avold, France

COMPETENCES

Excel, Powerpoint, Word, Microsoft Office

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Professionnel
Allemand	Académique
Français	Courant

CENTRES D'INTERETS

Jeux vidéos, Livres