



XINYI WU

Étudiante motivée en Master de Chimie Verte, à la recherche d'un stage de 3 à 4 mois dans le domaine de la chimie verte ou de la chimie supramoléculaire. Souhaitant appliquer les connaissances académiques et compétences en laboratoire à des projets de recherche concrets.



Éducation

2024-Présent

Master en Chimie Verte
Université Strasbourg

2019-2024

Licence en chimie
Université Grenoble
• L1-L2 effectués en biochimie



0033-769072352



wxy980907@gmail.com



17 rue kuhn
67000,Strasbourg

Compétences

Compétences de laboratoire:
RMN , IR, Chromatographie ,
Spectroscopie UV-Vis,
Culture cellulaire et techniques
microbiologiques etc.

Compétences technique:
Maîtrise de Microsoft Office
(Word, Excel, PowerPoint)
Programmation : JAVA, C++
Logiciels de modélisation et de
simulation chimique

Loisirs

- Photographie
- Pratique de plusieurs instruments de musique
- Voyage et échanges culturels

Language

Anglais (TOEIC 835)

Français(niveau C1)

Chinois (maternelle)



Experience

Assistante de laboratoire pharmaceutique

Hôpital central de la ville de Kunming, Chine
3 semaine, 2021

- Préparation des échantillons et des réactifs pour les tests de laboratoire
- Réalisation des tests de contrôle qualité pour assurer le respect des normes
- Nettoyage et entretien des équipements de laboratoire conformément aux protocoles de sécurité

Professeur adjoint en chimie

Lycée N°10 de la ville de Kunming, Chine
4 semaines, 2021

- Aide à la préparation des cours et à la correction des devoirs
- Classement et gestion des documents pédagogiques

Projet de l'Académie des Sciences de Chine

- Étude des effets des hormones biologiques sur la croissance d'Arabidopsis durant une période de deux semaines
- Analyse et documentation des résultats pour contribuer à la recherche sur les mécanismes de croissance des plantes

Projet en Biotechnologie

- Étude des biotechnologies émergentes, en se concentrant sur leurs principes, applications et aspects économiques
- Exploration de sujets tels que l'EnviroPig, les bioplastiques et les vaccins à ARN, en discutant de leurs avantages et inconvénients