

Clémence DELAGE DE LUGET

clemence.delaget@gmail.com – +33 6 35 29 28 32

<http://www.linkedin.com/in/clémence-delage-de-luget-9280b6336> –Française



PROFIL

- Diplômée d'un Master en Chimie (Université de Genève, 2025)
- 1 an d'expérience en laboratoire, prenant part à deux projets innovants, en équipe et indépendamment.
- Expérience en analyse biochimique et chimie organique.

EDUCATION

Master en Chimie, Université de Genève

2023–2025

- Thèse de Master : "Towards an asymmetric nitrogenase MoFe protein". Note : 6/6.
- Projet de Master : "Lanthanide-directed bifunctional organocatalyst for asymmetric Morita-Baylis-Hillman reaction". Note : 6/6.

Bachelor en Chimie Chemistry, Université de Genève

2020–2023

Baccalauréat scientifique, Lycée International de Ferney-Voltaire

2016–2019

- Obtenu avec mention très bien.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire en chimie bio-inorganique

10/2024–07/2025

Genève

Université de Genève, Groupe du Prof. Milton

- Conduite en autonomie d'un projet de recherche innovant dans le cadre de la thèse de master, portant sur l'enzyme nitrogénase ; travaux ayant motivés la reprise du projet par un doctorant.
- Conception de feuilles de calcul pour la gestion et l'analyse des données expérimentales.
- Préparation et traitement d'échantillons en vue des analyses.
- Communication des résultats lors de présentations orales et rapports écrits.

Stagiaire en chimie organique

08/2024–10/2024

Genève

Université de Genève, Groupe du Prof. Piguet

- Participation à un projet de recherche sur la création de nouveaux catalyseurs, en collaboration avec un chercheur postdoctoral.
- Synthèse de ligands et de complexes métalliques, caractérisés par spectroscopie RMN.

Assistante d'enseignement

09/2023–06/2024

Genève

Université de Genève

- Encadrement de groupes d'environ 40 étudiants de première année lors des travaux pratiques de chimie.
- Maintenance et calibration du matériel de laboratoire.

COMPÉTENCES

- Synthèse organique et inorganique
- Techniques analytiques : RMN, GC, UV-Vis
- Rédactions de rapports et présentations orales
- Travail sous environnement stérile

- Expression et purification de protéines (AKTA FPLC)
- Traitement des données expérimentales
- Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint)

LANGAGES & HOBBIES

Français : langue maternelle

Anglais : avancé (niveau C1 certifié par l'examen du CAE en 2019)

Allemand : intermédiaire (niveau B1)

HOBBIES

10 ans de danse modern-jazz

Lecture de thrillers et science-fiction