

Emilie Halbwachs

Etudiante en *M2 Synthèse organique pour les industries pharmaceutique et agrochimique (SO-IPA)*. Rigoureuse, curieuse et organisée, je suis actuellement à la recherche d'un sujet de thèse en chimie.



Coordonnées

07 81 99 97 68

halbemilie@free.fr

3 rue Auguste Gaché

38000 GRENOBLE

mon.orientest.fr/emilieee.halbwachs



Centres d'intérêt

Lecture: Romans fantastique

Art: Dessin et écriture



Langues

Anglais: B2

Français: Langue maternelle



Logiciels maîtrisés

Pack Office

Chimie: ChemDraw,
Mestrenova, Spartan,
Conquest et Mercury

Formation



UFR Chimie et Biologie à Grenoble

2024-Actuellement

Actuellement en M2 de Synthèse organique pour les industries pharmaceutique et agrochimique.



Faculté de Chimie de Strasbourg

2020-2024, Moyenne de Licence: 14,3, Moyenne M1: 13,8

Licence de Chimie puis M1 de Chimie, Biologie et Médicament.



Faculté de Médecine de Strasbourg

2018-2020

Deux 1ère année de PACES.

Lycée Marguerite Yourcenar à Erstein

2015-2018

Baccalauréat S-SVT option Physique-Chimie avec mention assez-bien.

Parcours professionnel



DPM - Département de Pharmacochimie Moléculaire

Stage: Dans l'équipe COMET, tutoré par Marine Peuchmaur et Benjamin Boucherle

Vingt-quatre semaines en janvier-juin 2025

Finalisation d'une preuve de concept sur la modification chimique d'extraits naturels, élargissement de cette méthodologie à des milieux plus complexes en vue d'obtenir des composés originaux actifs.



IGBMC - CBI (Centre de biologie intégrative)

Stage: Projet tutoré dans l'équipe de Gilles Travé

Douze semaines en mars-juin 2024

Culture et purification d'une protéine (fragment d'un récepteur nucléaire) puis association avec un double brin d'ADN, analyse de la structure grâce à la cristallographie

Pharmacie du Printemps à Erstein

Stage et job d'été: Conditionneuse en Pharmacie

Cinq semaines en mai 2022 puis Sept semaines en juin-juillet 2022

Réarrangement de la réserve suivant un plan, inventaire des stocks, mise en rayon et réception de commande.

Compétences

Techniques

- Anglais scientifique
- Synthèse en chimie organique et inorganique
- Purification de composés chimiques
- Caractérisation spectroscopique (RMN/IR/UV)
- Manipulations en microbiologie
- Purification de protéines
- Capacité d'analyse et de synthèse de résultats
- Capacité à mener des recherches bibliographiques

Connaissances

- Connaissance en chimie organique, inorganique, biochimie et biologie
- Intérêt pour la chimie pharmaceutique et médicinale

Sociales/personnelles

- Gestion de projet
- Esprit critique et résolution de problèmes
- Connaissance des normes de sécurité en laboratoire
- Travail en équipe et communication
- Résolution de problème et prise de décision