



Jordan COLLIN

Ingénieur chimiste

Spécialisé en chimie organique et bioorganique, je suis à la recherche de mon premier emploi. J'ai pour objectif d'exercer à un poste d'ingénieur en R&D ou de chef de projet.



CONTACT

Téléphone +33 6 47 42 31 59
Email j.collin0@laposte.net
Adresse 17 La Hougerie, 53700
COURCITE
Permis B / 23 ans



LANGUES

FRANÇAIS : Langue maternelle

ANGLAIS : Intermédiaire (B2)

ESPAGNOL : Intermédiaire (B1)



BENEVOLAT

Trésorier et chef de projet

- Horizons Alsace Chimie, Mulhouse (68)** : Trésorier de la junior entreprise et chef de projet étudiant pour des industriels, gestion d'un budget de 10 000€/an.

Responsable Remise des Diplômes

- Bureau du bal** : Organisation de la soirée de la chimie et de la remise des diplômes de l'ENSCMu

Accompagnateur en science et technologie à l'école primaire

- Ecole Primaire Célestin Freinet, Mulhouse (68)** : 4 demi-journées sur les différents états de la matière, la miscibilité et la solubilité.



CENTRES D'INTERETS

- Batterie : créativité et écoute des autres (8 ans de pratique, déjà joué en groupe)
- Course à pied



COMPETENCES

TECHNIQUES

- Analyse : Dosage, RMN, IR/UV, spectroscopie de masse, HPLC, GC, Karl Fischer, DSC, SDS Page
- Synthèse organique : cristallisation, distillation, chromatographie sur couche mince et colonne
- Transformation dans *E. coli*, culture de bactéries, biocatalyse, plateforme de screening, travail en salle blanche

INFORMATIQUE

- Pack office, Langage Python et VBA, Logiciel de dessin moléculaire (ChemDraw), Bioedit, base de données scientifique (SciFinder, Reaxys)



FORMATION

Diplôme d'ingénieur chimiste

- 2018-2021** : Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu), spécialité Chimie Organique et bioorganique

Master en Chimie Moléculaire et Macro-Moléculaire

- 2020-2021** : Université de Haute-Alsace, Master en double diplôme

Classe préparatoire intégrée

- 2016-2018** : Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSCR)

Baccalauréat Scientifique, SVT

- 2016** : Lycée Lavoisier, Mayenne (53)

Prévention et secours civiques de niveau 1 (PSC1)

- 2013**



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage ingénieur – Mars-Août 2021 (6 mois)

- Protéus by Seqens, Nîmes (30)** : Automatisation d'un test haut-débit sur des α -glucosidases

Conclusion du stage : Production et analyse d'enzymes, biocatalyse, synthèse de substrats, analyse (GC et HPLC), utilisation d'une plateforme de screening haut-débit et travail en salle blanche

Stage Recherche Bibliographique – Juillet 2020 (1 mois)

- ENSCMu** : Etat de veille technologique de la cycloaddition [3+2] des ynamides

Conclusion du stage : Utilisation approfondie de SciFinder, rédaction d'un rapport scientifique.

Stage Opérateur de Production – Juillet 2019 (1 mois)

- Ajay Europe, Evron (53)** : opérateur en production, travaux d'enfutage

Conclusion du stage : Compréhension de l'importance de la sécurité, découverte du secteur de la production chimique et du travail d'un opérateur.