

Charline SAVALLE

Etudiante ingénieure - Chimie & génie des procédés Spécialisation en biotechnologies et sciences pharmaceutiques

Profil : À la recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois à partir de janvier 2027 en gestion de projet dans l'industrie pharmaceutique. Intéressée par la recherche et le développement de nouveaux médicaments et de biotechnologies, ainsi que par l'intégration des nouvelles technologies (intelligence artificielle, automatisation) pour accélérer l'innovation scientifique.

COORDONNEES

@ charline.savalle@gmail.com
+33 (0)7 78 68 50 65
38 av. du Général de Gaulle
35131, Chartres de Bretagne

COMPETENCES

Langues

Français : langue maternelle
Anglais : C1 – professionnel
Allemand : B1 – intermédiaire

IT

Python : avancé
Matlab, C# : intermédiaire
Excel, Word, Powerpoint : avancé

Compétences transversales

Capacité d'adaptation
Esprit d'initiative
Curiosité scientifique
Autonomie

Diplôme premiers secours
(PSC1)

REFERENCES

Disponible sur demande
(AstraZeneca & Université d'Adélaïde)

CENTRES D'INTERETS

Sports : course à pied et ski
Voyages et cultures étrangères
Cuisine du monde

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Jan 2026 – Juil 2026 (césure) AstraZeneca iLAB, Stage R&D chimie automatisée Göteborg, Suède Mise en fonction d'une plateforme automatisée de synthèse parallèle (Early Drug Discovery) et élaboration de protocoles de réactions usuelles compatibles (chimie en batch et en continu)

Juil 2025 – Déc 2025 (césure) Université d'Adélaïde, Stage de recherche Adélaïde, Australie Evaluation de la stabilité et de l'intégrité d'ARNm encapsulé dans des nanoparticules lipidiques par HPLC afin d'étudier l'impact de la formulation sur sa qualité

Mai 2025 – Juin 2025 Malaria Research Unit ICBMS, Projet scientifique Villeurbanne Réalisation de cultures parasitaires, préparation de frottis sanguins et observations microscopiques pour l'étude de l'apoptose de *Plasmodium falciparum*

Juillet 2024 Sanofi Genzyme, Stage ouvrier préparatrice de pièces Lyon Préparation de pièces pour maintenance annuelle, gestion de bases de données, formation aux bonnes pratiques de fabrication

FORMATION

2023 – 2027 Formation d'ingénieur en chimie et génie des procédés, spécialisation en biotechnologies et sciences pharmaceutiques

Années 1 & 2 : CPE Lyon

Majeurs : Chimie organique, sciences analytiques, génie des procédés

Mineurs : Anglais, allemand, statistiques, économie

Participation au programme **Bayer University Mentoring**

Projets :

- **Projet de chimie organique** : Recherche expérimentale sur la réactivité des terpènes ; analyse des résultats et présentation devant un panel d'experts GSK
- **Projet d'industrialisation** : conception et étude d'un procédé de recyclage enzymatique du PET, incluant bilan de matière, analyse de sécurité et étude de coûts
- **Projet de création d'entreprise** : concours de simulation de création d'entreprise avec un groupe multidisciplinaire incluant business plan, prototypage et présentation orale ; équipe gagnante.

Année 3 : NTNU (Norwegian University of Science and Technology)

Spécialisations : biotechnologies et sciences pharmaceutiques

2021-2023 CPE Lyon Classes Préparatoires (PCSI)

2021 Bac scientifique, section européenne Mention très bien, cours en anglais, séjours à l'étranger