



23 ans

0662312323

lauriegalonnier@orange.fr

<https://www.linkedin.com/in/laurie-galonnier-175236199/>

31 route de Narbonne  
31320 Auzerville-Tolosane

## COMPÉTENCES

### Techniques

- Concevoir, synthétiser et caractériser des molécules pour la santé, la cosmétologie et l'agroalimentaire
- Planifier et optimiser la synthèse de molécules à visée thérapeutique et/ou diagnostique
- Maîtriser les concepts de formulation et vectorisation de principes actifs
- Maîtriser les outils de biologie structurale des macromolécules

### Transversales

- Collaborer avec des pharmacologues, biologistes et médecins durant le développement de candidats-médicament
- Travailler en équipe pluridisciplinaire et en contexte international (maîtrise de l'anglais)
- Réaliser une veille bibliographique et analyser l'information scientifique/technique
- Gérer un projet en autonomie et s'intégrer dans un milieu professionnel

### Informatiques

- Microsoft Office Word, Excel et PowerPoint (maîtrise avancée)
- Chemsketch

### Langues

Anglais (B2)



## CENTRES D'INTÉRÊT

### Pratique du chant (chorale et cours individuels)

- Création de contenus musicaux sur les réseaux sociaux

# Laurie Galonnier

STAGIAIRE Synthèse et évaluation de métabolites du cholestérol

## FORMATIONS

Université Toulouse 3 Paul Sabatier

Master 2 Chimie Santé	2024 - 2025
Master 1 Chimie Santé	2023 - 2024
Licence parcours Chimie moléculaire	2021 - 2023
DUT Mesures Physiques option matériaux et contrôles physico-chimiques	2019 - 2021

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Projet parcours Chimie moléculaire	2023
Licence 3 de chimie	

Projet de recherche bibliographique : Etude d'un polymère pétrosourcé et de sa bio alternative : le polystyrène Rédaction d'un rapport en groupe et soutenance orale

Stage de fin de formation DUT - 8 semaines	2021
Laboratoire Toulouse Biotechnology Institute	

Intérêt de la filtration membranaire pour la valorisation des protéines : Etude des performances de filtration et des interactions Polyphénols/Membrane/Protéines

Stage de Master 1 - 8 semaines	2023
SOFTMAT -Chimie des colloïdes, polymères & assemblages complexes	

- Caractérisation de cristaux liquides : détermination des plages de température de transition de phases sera par calorimétrie différentielle à balayage et microscopique optique polarisée
- Détermination des paramètres structuraux de ces phases (pas et hélicité) par microscopie optique
- Détermination de la capacité de glycomacromolécules photo commutables chorales à générer des phases de cristaux liquides cholestériques en fonction de la concentration introduite