

# JUSTINE COUVEZ

## DOCTORANTE EN SYNTHÈSE ORGANIQUE

### PROFIL

Curieuse, perfectionniste, organisée et passionnée de chimie organique.

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Doctorante, Institut des Sciences Moléculaires / Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques Bordeaux – sept. 2022 - Dr. Mireille Blanchard-Desce, Dr Olivier Sandre**

Développement de nanovecteurs pour la libération d'actifs thérapeutiques activée par la température et la lumière et le suivi par imagerie de résonance magnétique.

**Assistante de recherche, Institut des Sciences Moléculaires, Bordeaux – janvier 2022 (5 mois) - Pr. Patrick Toullec**

Recherche sur la réactivité des alcynes en présence d'électrophiles de types oxonium et iminium.

**Assistante de recherche, Institut des Sciences Moléculaires, Bordeaux – janvier 2021 (2 mois) - Pr. Thierry Toupance**

Recherche sur l'élaboration d'une voie synthétique de la bisphthalocyanine de lutécium substituée vouée à augmenter la solubilité du complexe organométallique.

**Assistante de recherche en synthèse organique, Institut des Sciences Moléculaires, Bordeaux – avril 2020 (2 mois) - Dr. Philippe Hermange**

Recherche bibliographique sur les méthodes de marquage isotopique de l'oxygène des alcools et des phénols.

### FORMATION

**Doctorant en chimie organique – Université de Bordeaux (33) – 2025**

**Master de Chimie Organique et Sciences du Vivant – Université de Bordeaux (33) – 2022**

Acquisition de connaissances spécialisées en chimie organique, catalyses homogène et hétérogène, élaboration et modélisation de principes actifs, chimie verte et développement à l'échelle industrielle.

**Licence de chimie – Université de Bordeaux, Sciences et Technologies (33) – 2020 - Mention Bien**

Licence formant les étudiants aux différentes applications de la discipline (chimie organique, inorganique, analytique, théorique et expérimentale), aidant à résoudre des problèmes dans les différents domaines de la chimie ainsi que sur des sujets interdisciplinaires

### COMPÉTENCES

Avoir un regard critique sur une synthèse  
Interprétation de résultats d'analyses chimiques  
Bonnes Pratiques de Laboratoire  
Aptitude à la communication synthétique de résultats  
Rédaction synthétique de résultats  
Comprendre et interagir en anglais

### DÉTAILS PERSONNELS

 06 33 57 83 10

 justine.couvez@outlook.fr

 Appartement 306, Bâtiment D,  
Village 2, 7 avenue Pey  
Berland, 33600 Pessac

 Née le 03 avril 1999

 Permis B

 <https://www.linkedin.com/in/jcouvez>

### LANGUES

FRANÇAIS : langue natale  
ANGLAIS : Bonne maîtrise  
écrite et orale  
ESPAGNOL : intermédiaire

### LOGICIELS / BASES DE DONNÉES

Mestrenova  
Chemdraw  
Avogadro  
Protein Data Bank

### HOBBIES

Course à pieds : pratique  
régulière  
Équitation : compétition  
Le dessin : autodidacte