

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