INFORMATIONS PERSONNELLES

Date de naissance

12/06/1999

Email

rosanna.le-scouarnec@u-bordeaux.fr

RÉFÉRENCES

Dr Colin Bonduelle (LCPO UMR 5629)
colin.bonduelle@enscbp.fr

Dr Simon Harrisson (LCPO UMR 5629)
sharrisson@enscbp.fr

COMPÉTENCES

- Informatique : Pack office, Astra, TopSpin, VBA, ChemDraw, langage Python, langage SQL

LANGUES

- Anglais courant et scientifique (TOEIC : 940)
- Français (langue maternelle)
- Espagnol intermédiaire

QUALITÉS

Esprit d'équipe, attentive, ordonnée, déterminée, curieuse

CENTRES D'INTÉRÊTS

- **Sports :** escalade, natation
- Couture, peinture, dessin, cuisine
- Membre des associations ''Ingénieur sans frontières'' et "Bureau des arts" de l'ECPM

AUTRES EXPERIENCES

- Jobs d'été : Agent d'entretien
- Cours particuliers

Rosanna Le Scouarnec

Ingénieure chimiste spécialité polymères

Doctorante au sein des laboratoires ARNA et LCPO

FORMATION

2019 – 2022 **École Européenne de Chimie Polymères et Matériaux (ECPM) – *Strasbourg***
Master 2 – Ingénierie des polymères, Université de Strasbourg
Formation ingénieur chimiste trilingue (cours scientifiques en anglais), composée à 50% de travaux pratiques.
Spécialité ingénierie des polymères : Synthèse, caractérisation et mise en œuvre des polymères.
En dernière année : microprojet de recherche (Réalisation d'un état de l'art bibliographique dans le cadre d'un projet industriel proposé par une entreprise partenaire de l'ECPM).

2017 – 2019 **Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE), Lycée Chateaubriant – *Rennes***
Physique Chimie (PC).
Physique Chimie Sciences de l'ingénieur (PCSI).

2014 – 2017 **Baccalauréat général série scientifique - Lycée Jean-Macé – *Lanester***
Bac S obtenu en 2017 avec la mention « Très Bien », spécialité mathématique, option latin.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET PROJETS

02/2022 – 07/2022 **Stage Master 2 – Laboratoire de chimie des polymères organiques (LCPO) UMR 5629 – *Bordeaux***
Stage réalisé au sein de l'équipe "Polymer self-assembly and life sciences''
Synthèse et étude des propriétés thermosensibles et structurales de copolypeptides
Travail sous atmosphère inerte et en boîte à gants, caractérisations : SEC, RMN, IR, MALDI, DSC, suivi cinétique de copolymérisation.

04/2021 – 08/2021 **Stage Ingénieur – Sense In – *Ploemeur***
Formulation de résine et nanoparticules pour le développement de nouveaux substrats utilisés pour la fabrication de capteurs de déformation.
Travail en boîte à gants, caractérisations thermiques (DMA, DSC), rhéologie, caractérisations mécaniques.

02/2021 **Stage Laboratoire - Institut de chimie et procédés pour l'énergie, l'environnement et la santé (ICPEES) UMR 7515 – *Strasbourg***
Participation à la modification d'un monomère issu du bio-recyclage de matériaux plastiques pour la synthèse de polyesters.

09/2020 – 04/2021 **"Mission industrielle" – ECPM en lien avec l'entreprise Arbiom - *Strasbourg***
Travail en équipe 7 pour l'entreprise Arbiom, apprentissage des bases de gestion de projet, réalisation d'un état de l'art sur la revalorisation de la lignine.