

COUDOUY Romain



Jeune diplômé ingénieur chimiste de l'ENSIACET, je recherche une **thèse** en chimie sur Lyon à partir de la rentrée 2025.

Profil

- 06 47 99 18 11
- romain.coudouy@gmail.com
- LYON (69)
- Permis B

Compétences

Langues

- Français (langue maternelle)
- Anglais niveau B2 (TOEIC)
- Espagnol niveau A2

Logiciels

- Pack office : Excel, Word, PowerPoint
- Python, VBA
- Spartan

Soft Skills

- Polyvalence
- Rigueur
- Autonomie
- Travail d'équipe

Centre d'intérêts

Piano (Autodidacte)

Escalade

Jeux de société

Ingénieur - CHIMIE

Formation

2022 – 2025 : **Ecole d'ingénieur – département CHIMIE**

ENSIACET LABEGE 31670

Spécialisation Chimie Verte et Biosourcée

Double diplôme Master Chimie Verte

Connaissances et compétences en :

- | | | |
|--|--------------------|----------------------|
| - Chimie Organique | - Cinétique | - Chimie en continue |
| - Chimie Inorganique (moléculaire et chimie du solide) | - Thermodynamique | - Catalyse |
| - Chimie analytique | - Electrochimie | - Polymères |
| | - Chimie quantique | - Travaux pratiques |

2020 – 2022 : **Classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE)**

Lycée Bellevue TOULOUSE 31000

PCSI – PC*

2017 – 2020 : **Lycée Général – Bac S-SVT**

Lycée Jules Supervielle OLORON 64400

- Mention Très Bien
- Section européenne euro anglais
- Option Mathématiques

Expériences Professionnelles

Mars - Août 2025 : Stage R&D chez **ARKEMA - PIEZOTECH** (CRRRA, Pierre-Bénite, 69) :

- Fonctionnalisation de polymères piézoélectriques (dérivés du PVDF)
- Synthèses, caractérisations diélectriques, mécaniques, rhéologiques, analyses chimiques, propositions de nouvelles molécules d'intérêts
- Traitement approfondi de données
- Recherches bibliographiques et rédaction de rapport en anglais

Novembre 2024 - Février 2025 : Projet de Fin d'étude au **LCC, ENSIACET** (Labège, 31) :

- Projet CataMOST : partenariat avec le Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC) et l'équipe de P. Serp
- Recherche en catalyse hétérogène d'espèces photochimiques
- Formulation de pastilles recyclables de catalyseurs supportés

Mai - Septembre 2024 : Stage de recherche R&D chez **LHOIST** (Nivelles, Belgique) :

- Laboratoire STEEL : Projet « Direct Reduction Oxy coating »
- Recherches bibliographiques
- Développement de plans d'expérience
- Formulations, analyses chimiques, caractérisations mécaniques

2016 - 2023 : Travaux d'été réguliers aux services techniques de Laruns (64) :

- Entretien d'espace verts et des routes, gestion de la circulation
- Manutention, logistique, bricolage, peinture
- Accueil du Tour de France (Village d'arrivée : 2018/2020/2023)

2017 - 2020 : Ambassadeur de la mémoire

2016 : Stage de 3^{ème} réalisé à l'**INRA TOULOUSE**

2014 - 2018 : Aide régulière envers l'entreprise familiale :

- Aide logistique
- Mise en place d'équipements audios et vidéos, captation d'image