



ENZO GASPARINI

JUNIOR | MASTER EN CHIMIE SPÉCIALISÉ EN POLYMÈRES
POUR LES TECHNOLOGIES AVANCÉES (PTA)

PROFIL

Jeune diplômé en Master chimie spécialité Polymères pour les Technologies Avancées à l'Université Grenoble Alpes. Je suis très motivé à accroître mes connaissances et maîtrises sur la synthèse et caractérisation des matériaux polymères, tout en apportant mon expertise dans ce domaine pour la réalisation, et accomplissement des tâches, projets confiés

CONTACT

4ter rue de l'asile
26260 Saint Donat sur l'herbasse
France

0651210749
enzo.gasparini2634@gmail.com

Permis B

LOISIRS

Lecteur régulier de bandes dessinées/romans graphiques

Jeux de plateau/vidéo

Cuisine

EDUCATION

- 2021-2023: Master Chimie spécialité Polymère pour les Technologies Avancées, Université Grenoble Alpes
 - Chimie et Physico-chimie des polymères / Outils pour étudier les polymères (SEC, RMN, SEM, DSC, DMA) / Biomatériaux / Dégradation et durabilité / Revêtement polymère
- 2018-2021: Licence Chimie-Biologie, Université Grenoble Alpes
- 2017-2018: Obtention du baccalauréat scientifique, Lycée du Dauphiné

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Stage en industrie, ARKEMA CRRA** *Février à Août 2023*
 - Développement de méthodes analytiques de chromatographie d'exclusion stérique en soutien aux nouveaux polymères développés par Arkema pour les applications "batterie automobile".
 - Mise en place de la préparation et solubilisation des échantillons.
 - Mise en place des méthodes analyses SEC conventionnelles sur la technologie APC (fast SEC).
- **Stage en laboratoire, CERMAV-CNRS** *Mai à Juillet 2022*
 - Synthèse de copolymères thermosensibles par polymérisation radicalaire contrôlée, greffage des copolymères sur de l'acide hyaluronique et évaluation du comportement des différents polymères en fonction de la température.
 - Caractérisation des copolymères synthétisés et modifiés par RMN liquide du proton
- **Missions d'intérim, Entreprises Cheddite et Podis** *Juin à Août 2020/2021*
 - Préparation de commande en suivant un protocole
 - Entretien/Lavage des machines de fabrication
- **Récolte d'abricots et calibrage** *Juin 2018*

Ces travaux m'ont permis d'acquérir le respect des règles, procédures et instructions d'hygiène et de sécurité, le respect des autres et de l'environnement de travail, ainsi qu'une organisation et rigueur scientifique

COMPÉTENCES

- Maîtrise des méthodes de synthèse macromoléculaire
- Utiliser et Analyser les techniques de caractérisation physico-chimique des matériaux polymères (IR, RMN, SEC, DSC, DMA, SEM)
- Connaissances en analyses mécaniques, rhéologiques, et diffusion du rayonnement
- Utiliser les principales techniques de synthèse et de purification organique et inorganique
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie
- Anglais courant