



# GASPARD DESCHANG

1 rue de Descartes, 69100 Villeurbanne, France  
gaspard.deschang@gmail.com  
07 69 35 48 00  
Gaspard Deschang

Actuellement en 1<sup>ère</sup> année de Doctorat en chimie des polymères au laboratoire du CP2M (UMR 5128), je travaille sur la synthèse de polyuréthanes sans isocyanates de hauts poids moléculaires.

## FORMATIONS ET DIPLÔMES

- 2023 – 2025 Master de Chimie ; parcours Chimie et Physico-Chimie des polymères**  
*Le Mans Université, Av. Olivier Messiaen, 72085 Le Mans*
- Synthèse, Caractérisation, Propriétés Physico-Chimiques et Macromoléculaires des polymères, Synthèse et Propriétés des Nanostructures polymères
  - Major de promotion
- 2020 – 2023 Licence de Physique-Chimie ; Mention Bien**  
*Le Mans Université, Av. Olivier Messiaen, 72085 Le Mans*
- Options Polymères, Biopolymères, Polymères : de la molécule à l'objet
  - Major de promotion
- 2019 – 2020 Baccalauréat Scientifique ; Mention Très-Bien**  
*Lycée Bellevue, 26 Rue de Bellevue, 72000 Le Mans*

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Février – Août 2025 Stage de Master 2 au sein du CRI d'Hutchinson**  
Synthèse d'alternatives aux FKM par époxydation du caoutchouc nitrile. Essais d'optimisations des formulations et des procédés.
- Octobre – Février 2024 – 2025 Projet de Master 2 au sein de l'IMMM de l'université du Mans (UMR 6283)**  
Étude de la complémentarité des techniques de microscopie électronique et de diffusion de la lumière dans la caractérisation de colloïdes, assistée par IA.
- Juin 2024 Animation d'un atelier sur l'hydrogène au 24H du Mans (H2) – Bénévolat**  
Présentation avec l'IMMM de la découverte de l'hydrogène et de ses utilisations, en passant par les différentes méthodes de productions et de stockage.
- Avril – Juin 2024 Stage de Master 1 au sein de l'IMMM de l'université du Mans (UMR 6283)**  
Étude de la recyclabilité des gants en caoutchouc naturel et en caoutchouc nitrile par voie chimique. Essais d'optimisations et de montées en échelle.
- 2023 – 2024 Professeur particulier de Physique-Chimie**  
Cours de soutien en Physique-Chimie à des lycéen(ne)s en classe de terminale pour préparer le Baccalauréat.
- 2019 – 2023 Intérimaire pour différentes entreprises et organisations**  
ITF – Imprimeurs, Automobile Club de l'Ouest, Le Mans Métropole.

## COMPÉTENCES

- Scientifiques** Rédiger, suivre et appliquer un protocole expérimental. Analyser et porter un regard critique sur des résultats d'analyse. Spectroscopie (RMN, UV-Visible, IR, SM), Analyse thermique (ATG, DSC), Chromatographie (SEC, HPLC, CPG), Diffusion de la lumière (DLS, SLS).
- Numériques** LaTeX, Microsoft Office, MarvinSketch, TopSpin, STARe, FIJI, Arivis Pro.
- Linguistiques** Français (Natif), Anglais (B2).

## LOISIRS

- Musique (percussions)
- Sport (Trail, VTT, Musculation)
- E-Sport