



THOMAS LA PORTA



+33 7 61 00 76 16



thomas.laporta@ensiacet.fr



Niveau B2 en Anglais (TOEIC : 860)

Profil Professionnel

Étudiant en double diplôme (M2 chimie verte & ingénieur chimiste), je dispose de compétences théoriques et expérimentales en chimie organique, organométallique, chimie des polymères, de formulation et analytique. Au cours de mes stages, j'ai pu développer mes compétences en chimie organométallique (Stage CNRS, LCC Toulouse) ainsi que mes compétences en synthèse et caractérisation de polymère (Stage ICR Marseille). Autonome et force de proposition je pense être un bon élément pour mener à bien cette thèse.

Compétences

Logiciel : Excel, PowerPoint, Word, Chemdraw, Mestronava...

Chimie organique : Expérimentales, Synthèse multi-étape, Recherche Bibliographique, Réactivités

Chimie Organométallique : Expérimentales, synthèse sous inerte, catalyse asymétrique

Chimie analytique : RMN, FTIR, HPLC, CPG, DRX, DSC, TGA,...

Chimie des Polymère : Synthèse, Analyse Physico-chimique, Réactivité

Parcours Professionnel

Mars-Août 2021

Stage Université d'Aix Marseille (ICR)

- Copolymères fonctionnalisés par des cucurbituriles : synthèse & caractérisation
 - Polymérisations radicalaires contrôlées par NMP
 - Synthèses sous inerte
 - Synthèses de monomères / fonctionnalisations
 - Chimie supramoléculaire / interactions hôtes invitées
 - RMN proton / Spectrométrie de masse

Janvier 2021

Stage CNRS (LCC) Toulouse

- Développement de ligands pour de la catalyse asymétrique à l'or I & III
 - Synthèses sous inerte
 - Synthèse de ligands / complexations
 - Colonne Chromatographique
 - RMN proton, carbone, fluor, bore / Spectrométrie de masse

Août 2019

Volontariat

Corps européen de solidarité, Bedepuztsa, Hongrie

- Aide à la mise en place d'un festival culturel au sein d'une équipe de 12 personnes dans le village de Bedepuztsa, situé à 2-3h de Budapest
- Diriger et aider les personnes durant le festival rassemblant plus de 160 personnes

Juillet 2019

Volontariat

INP-ENSIACET (Summer School), Toulouse, France

- Responsable de la création et du bon déroulement d'activités dans le cadre de la summer school

Formations

2020 - 2021

Université PAUL SABATIER, (Moyenne : 13.53)

Master 2 chimie verte, Toulouse(31), France

2018 - 2021

INP-ENSIACET, Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques Et Technologique (Moyenne : 15.07)

Diplôme d'ingénieur Chimiste, Toulouse(31), France

2015 - 2018

ENCPB, Ecole Nationale de Chimie Physique et Biologie de Paris

Classe préparatoire PCSI-PC, Paris(75), France

Centres d'intérêt

Sport: Pratique de l'Enduro pendant 4 ans en tant qu'amateur

Pratique du VTT régulièrement en tant qu'amateur / Randonnée pédestre / Pêche