

Pierre Lalanne

22 ans

5 rue de l'Observance
33000 Bordeaux

Port. : 06.78.75.61.56

Mail :

pierre.lalanne@bordeaux-inp.fr

CV



Formation Académique

Depuis Septembre 2019

Doctorat en chimie des polymères

Ecole Doctorale Sciences Chimiques de l'Université de Bordeaux
Réalisé sous la direction du Pr Sébastien Lecommandoux et du Dr Elisabeth Garanger au Laboratoire de Chimie des polymères Organiques (Bordeaux INP, Université de Bordeaux, CNRS)

2015-2019

Normalien élève à l'ENS Paris-Saclay

2018-2019 : M2R Chimie et Sciences du vivant, Université Paris Sciences & Lettres (ENS Paris, ESPCI, ChimieParisTech)

2018 : Reçu 5^{ème} au concours de l'agrégation externe de physique chimie option chimie

2017-2018 : M2 FESup, préparation à l'agrégation externe de physique-chimie option chimie, Université Paris-Saclay (ENS Paris-Saclay)

2016-2017: M1 Chimie voie Frédéric Joliot-Curie, Université Paris-Saclay (ENS Paris-Saclay, Paris Sud, X)

2015-2016 : L3 Physico-Chimie Moléculaire, Université Paris-Saclay (ENS Paris-Saclay, Paris Sud)

2013-2015

Classe préparatoire aux grandes écoles

PCSI puis PC*, Lycée Marcelin Berthelot à Saint-Maur-des-Fossés (94)

2013

Baccalauréat scientifique spécialité mathématiques

Mention TB, Lycée Galilée, Cergy (95)

Expériences Professionnelles

Depuis Septembre 2019

Enseignant en License à l'Université de Bordeaux

Electrochimie (TP/TD, L3); Cinétique et Diagramme de phase (TD, L3), Polymères (TP, L2)

Février-Juillet 2019

Stage de 5 mois en chimie des polymères

Laboratoire de Chimie des Polymères organiques, équipe de Polymères auto-assemblés et sciences du vivant (Bordeaux INP, Université de Bordeaux, CNRS) sous la direction du Pr Sébastien Lecommandoux: 'Synthèse et étude de biopolymères amphiphiles ELP-*b*-ADN'

Avril-Juillet 2017

Stage de 4 mois en chimie biophysique

Laboratoire PASTEUR, équipe de Chimie Biophysique (ENS Ulm, UPMC, CNRS) sous la direction du Dr Christophe Tribet : "Revêtement polymère clivable pour l'adhésion cellulaire"

Juin-Juillet 2016

Stage de 6 semaines en chimie quantique théorique

Laboratoire Cavendish (University of Cambridge) sous la direction du Dr Alex Chin : "Study on the singlet fission dynamic and the superexchange process"

2015-2016

Stage en immersion en chimie théorique

PPSM (Laboratoire Photophysique et Photochimie Supramoléculaire et Macromoléculaire, ENS Paris-Saclay) sous la tutelle du Dr Jean-Pierre Placial : "Étude théorique d'une famille de composés colorés photocommutables"

Compétences

Langues

Anglais : Niveau C1, Cambridge Advanced Certification
Certification *Scientific Writing Assessment Program* (SWAP) de l'ENS Paris-Saclay

Informatique

Pack Office, Origin, ImageJ, Montage d'images et de vidéos

Centres d'Intérêt

Sport

Danse, escalade

Expériences associatives

Président de l'Association des Doctorants en Chimie de l'Université de Bordeaux (ADoC) année 2020/2021

Organisation de la journée annuelle de l'Ecole Doctorale Sciences Chimiques 2020

Participation au cours **Ma Thèse en 180 secondes**, Finale de Bordeaux édition 2020

Vice-Président en charge de la communication du Bureau Des Élèves 2016-2017 de l'ENS Paris-Saclay

Responsable Communication pour le Gala 2017 de l'ENS Paris-Saclay *La Nuit Anormale*

Membre du jury du Prix Littéraire de l'ENS Paris-Saclay 2016 puis de son comité de lecture

Mandat électif

Élu à la Commission de la Vie Étudiante pour le Département Chimie de l'ENS Paris-Saclay, Mandats 2016-2017-2018.

Références

Sébastien Lecommandoux, sebastien.lecommandoux@u-bordeaux.fr
PR Bordeaux INP, Directeur du LCPO

Jonathan Piard, jonathan.piard@ens-paris-saclay.fr
PrAg au département de chimie de l'ENS Paris-Saclay

Christophe Tribet, christophe.tribet@ens.fr
Equipe de Chimie Biophysique, Laboratoire PASTEUR