



pierre.marmey@ens-lyon.fr
06.73.64.34.53

Naissance
5 février 1998
Vénissieux (69)
France

Adresse
80 Cours Gambetta
69007 Lyon
France

Pierre Marmey

Docorant en chimie théorique



Expérience

Jun-Juillet 2020

Stage bibliographique sur les méthodes de détection des virus, LABORATOIRE D'AUTOMATIQUE ET DE GÉNIE DES PROCÉDES, UCB Lyon 1, Directeur de Recherche Abdelhamid ELAISSARI

Mai-Juillet 2021

Stage expérimental sur les effets DNP entre 1.5 et 3.8 K, Centre de RMN à Très Hauts Champs de Lyon, Professeur Sami JANNIN

Février-Juillet 2022

Stage sur l'élaboration de champs de forces pour les systèmes aqueux par Machine Learning, Université de Zurich^{UZH}, PD Dr. Marcella IANNUZZI

Octobre 2022- Février 2023

Stage sur modélisation moléculaire quantique de la déshydratation d'alcools catalysée par l'alumine, IFPEN Solaize, Pascal RAYBAUD

Fevrrier 2023 - Juillet 2023

Stage sur le calcul de trajectoire réactives, CERMICS, Gabriel STOLTZ

Formation

Octovbre 2023 - Aujourd'hui

Doctorat, co-direction IFPEN-CERMICS

Septembre 2022 - Septembre 2023

Projet long de recherche, ENS de Lyon

Août 2020 - Août 2022

Étudiant en master à l'ENS de Lyon, département de chimie.

- Août 2020 - Août 2021: M1 Sciences de la matière, département chimie
- Août 2021 - Août 2022: M2 Chimie et Physique Computationnelle

Août 2019 - Août 2020

L3 chimie à l'ENS de Lyon.

2017 - 2019, Lycée Saint-Louis, Paris 6^e

CPGE : PC*

2016 -2017, Lycée Saint-Louis, Paris 6^e

CPGE : PCSI

Centres d'intérêts

Professionnels:

Chimie organique et générale,
Mathématiques

Personnels:

Flûte traversière,
Jeux de rôles,
Peinture sur miniatures,
Snowboard

2016, Lycée Montesquieu, Le Mans

Baccalauréat scientifique, spécialité mathématiques, section européenne allemand, mention très bien

Compétences

Langues

Anglais : CAE grade A, niveau C2

Allemand : baccalauréat européen, niveau B2

Programmation

Langages maîtrisés

- Python, niveau avancé
- LaTeX, bon niveau
- Shell, bon niveau
- Matlab, Débutant
- C++, Débutant
- Julia, Débutant