



Côme Cattin

☎ 06 75 64 47 65

✉ come.cattin@ens-lyon.fr

🌐 perso.ens-lyon.fr/come.cattin/

Né le 24 Avril 2000 (22 ans)

PROFIL

Ouvert d'esprit, curieux, autonome et travailleur.

Passionné par les sciences fondamentales, l'enseignement, la recherche et la culture.

FORMATION

2021 – Aujourd'hui

École Normale Supérieure de Lyon, Master Sciences de la Matière, Physique et Chimie Computationnelle

2020

École Normale Supérieure de Lyon, diplôme de Licence Sciences de la Matière

2018 – 2020

Université de Paris, double licence Physique Chimie

Major de promotion et mention Très Bien en Physique et en Chimie chaque année.

COMPÉTENCES

Chimie

- 2022 - Stage de trois mois au Max-Planck Institute For Solid State Research, Stuttgart, Allemagne, Structure électroniques exotiques dans des matériaux à maille hexagonale. Synthèse et caractérisation en chimie solide, liquide quantique de spin.
- 2021 - Publication de deux articles dans le Journal de Physique et de Chimie des Étudiants de l'ENS, Journal scientifique étudiants avec revu par les pairs
- 2021 - Stage de deux mois à l'Institut de Chimie Physique (ICP), Université Paris Sud. Étude théorique des cofacteurs rédox des cytochromes *bd* à l'aide de la DFT. Utilisation de logiciels de chimie quantique (deMon2k, Gaussian)
- 2019 - Stage d'un mois au Ryan Institute de la Galway National University of Ireland en chimie environnementale.

Informatique

- Programmation en langage Python Matlab et Bash.
- Maîtrise \LaTeX .

Philosophie

- Création et animation depuis 2015 d'une association philosophique culturelle et citoyenne : "Liberté Unité Culture Instruire".

PRISES DE RESPONSABILITÉS

- 2011-Aujourd'hui - Délégué de classe et représentant des étudiants.
- 2020-Aujourd'hui Soutien scolaire bénévole pour l'association ENSeigner.
- 2021 - Participation à la Journée Des Doctorants de l'Institut de Chimie Physique de l'Université Paris Saclay, présentation d'un poster.
- 2016-2018 - Élu au CVL (Conseil de Vie Lycéenne).
- 2015 - Élu au conseil d'administration.

LANGUES

Anglais

- Diplôme C1 CAE (Cambridge Advanced Exam)
- 2017 - Participation au Cambridge University School Model United Nations

Italien

- Baccalauréat Italien (B2)

DIVERS

Activités sportives

- Depuis 2014 - Pratique du tir à l'arc
- 2006-2013 Pratique de l'escrime

Séjours à l'étranger

Californie, Toscane, Canada, Angleterre, Irlande, Malte, Catalogne, Allemagne, République Tchèque