

Yilin YE

E-mail: yilin.ye@ens.psl.eu

Tél: +33 07 86 45 67 56

Adresse: 45 rue d'Ulm, 75005 Paris

Formation

École Normale Supérieure - Université Paris Sciences et Lettres Master II de Physique. Parcours de Matière Molle et Biophysique, ICFP Master I de Chimie. <i>Congé annuel pour COVID-19.</i> Diplôme de l'ENS. Étudiant Normalien (Sélection Internationale)	Paris, France 09/2022 - 06/2023 09/2021 - 06/2022 09/2020 - 06/2021 09/2019 - 06/2023
Université de Xiamen Licence de Chimie.	Xiamen, Chine 09/2015 - 06/2019

Stages

Physique Statistique des Réaction contrôlées par Diffusion (M2S2) Directeur Denis GREBENKOV, PMC (UMR 7643), CNRS, École Polytechnique	Palaiseau, France 04/2023 - 07/2023
Mouvement Brownien à côté de Surface Molle (M1S2) Directeur Thomas SALEZ, LOMA (UMR 5798), CNRS, Université de Bordeaux > Analyse théorique des équations couplées non linéaires pour le mouvement des particules cylindriques; > Calculs vers la matrice de friction effective et la relation fluctuation-dissipation modifiée; > Simulations numériques pour la dynamique brownienne multidimensionnelle; • Présentation orale: Journées de Physique Statistique, 26/01/2023 • Présentation orale: Journées de la Matière Condensée, 26/08/2022	Talence, France 02/2022 - 07/2022 Paris, France Lyon, France
Étude de $\eta^{(l)} \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma^{(*)}$ par la théorie des champs effectifs Directeur Lingyun DAI, Université du Hunan > Calculs du taux de décroissance et du facteur de forme sans ou avec <i>FeynCalc@Mathematica</i> ; > Développement de programmes indépendants avec <i>Fortran</i> pour les ajustements multivariés numériques; > Évaluation de diffusion hadronique lumière par lumière (HLbL) contribuant à l'anomalie $(g - 2)_\mu$;	Changsha, Chine 03/2021 - 08/2021
Simulation de l'ICD vibrationnel sur des systèmes modèles à dimensions réduites (L3S2) Directeur Jérémie CAILLAT, LCPMR (UMR 7614), CNRS, Sorbonne Université <i>À distance</i> > Résolvant l'équation de Schrödinger par la méthode de Crank-Nicolson & l'algorithme de Thomas; > Simulations de désintégration coulombique intermoléculaire vibrationnelle (HF+Li ⁻) par modèle de Fano;	06/2020 - 07/2020
Recherche vers la synthèse totale d'Atkamine (Mémoire de licence) Directeur Yandong ZHANG, Université de Xiamen • Zhang, F.; Niu, Y.; Hong, D.; Ye, Y.; Hua, Y.; Ding, S.; Zhang, Y. (2021) <i>Chinese Chemical Letters</i> , 32(2), 668-671. doi: 10.1016/j.ccl.2020.06.008	Xiamen, Chine 01/2018 - 05/2019
Recherche vers la synthèse totale de Phainanoid A Directeur Guangbin DONG, Université de Chicago	Chicago, États-Unis 07/2018 - 09/2018
Recherche vers la synthèse totale d'(-)-Actinophyllic Acid Directeur Yandong ZHANG, Université de Xiamen • Li, J.; Ye, Y.; Zhang, Y. (2018). <i>Organic Chemistry Frontiers</i> , 5(5), 864-892. doi: 10.1039/c7qo01077j	Xiamen, Chine 07/2016 - 01/2018