

# Charlotte Jonis

Doctorante en Chimie



## Contact

@ charlotte.jonis@etu.unistra.fr

+33 6 09 26 56 77

25 Avenue du Général de Gaulle  
67000 Strasbourg

charlotte-jonis

## Compétences

Pack office : Bonne maîtrise

Zotero : Bonne maîtrise

Organisée

Autonome

## Langues

Français : Langue Maternelle

Anglais : Niveau C1

Espagnol : Niveau A1

## Centres d'intérêts

Natation

Lecture et écriture

Cuisine et pâtisserie

Danse

Théâtre

Sciences (curiosité générale)

## Formation

- Octobre 2023 – Aujourd'hui : Thèse "Dégradation des nanoplastiques par des procédés d'oxydations avancés dans l'eau" à l'ICPEES (Supervisée par Dr. Robert et Dr. Keller)

*Procédés d'oxydation avancés hétérogènes, suivi de dégradation de nanoplastiques (UV/TOC), préparation et caractérisations de catalyseurs supportés*

- 2021-2023 : Master de Chimie Physique et Matériaux de l'Université de Strasbourg  
Diplôme supplémentaire de l'Institut Thématique Interdisciplinaire HiFunMat
- 2018-2021 : Licence de Chimie à Aix-Marseille Université
- 2018 : Baccalauréat Scientifique spécialité Physique-Chimie

## Expériences

- Janvier 2023 – Aout 2023 : Stage à l'ICPEES "Le rôle des supports inorganiques dans la photoréduction du CO<sub>2</sub> induite par le plasmon" (Supervisé par Dr. Caps)
- Mars 2022 – Juillet 2022 : Stage à l'ICPEES "Synthèse chimique et caractérisation optique et structurale de nanoparticules bimétalliques supportés pour des applications en catalyse plasmonique" (Supervisé par Dr. Caps)
- 2017-2021 : Animatrice de colonie de vacances pour des comités d'entreprises

## Présentations

- Présentation orale :
  - SPEA12 – Belfast 2024
  - Groupe de Recherche Solar Fuels – Lyon 2023
- Présentation poster :
  - Groupe de recherche Or Nano – Strasbourg
  - HiFunMat Conference – Mulhouse 2023
  - Summer School ITI HiFunMat – Strasbourg 2022/2023/2024