

# Zoheir Ziani

Docteur en physique / Enseignant chercheur

27 rue du commerce  
59790 – Ronchin  
\* 18/01/1994  
+33 7 52 82 39 85  
ziani.zoheir@gmail.com  
zoheirziani.github.io  
Find me on [in](#) [tw](#)



*Depuis toujours, je rêve de transmettre ce que j'apprends. Enseigner, c'est la manière la plus noble d'apprendre encore*

## Formation académique

2017 - 2021 **Doctorat en physique**, Université de Lille, Villeneuve d'Ascq

- Spécialité : Électronique, Photonique
- Sujet de thèse : Localisation et propagation non linéaire des modes plasmons de surface dans les nanostructures métalliques
- Compétences : modélisation, simulation (Matlab, COMSOL), rédaction d'articles scientifiques, communication à des congrès internationaux.

2015 - 2017 **Master en physique**, Université Mohammed 1er, Oujda

- Parcours Optique et Matériaux + Double-diplôme (Université de Lille)

2012 - 2015 **Licence en physique**, Université Mohammed 1er, Oujda

- Formation théorique solide en physique fondamentale

## Expérience professionnelle

2024 - 2026 **Chargé d'enseignement en physique**, IUT de Lille, Villeneuve d'Ascq

2023 - 2024 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche**, IUT de Lille, Villeneuve d'Ascq

2022 - 2023 **Chercheur post-doctoral**, CNRS, Villeneuve d'Ascq

- Recherche théorique dans le domaine de l'optique non linéaire et des fibres optiques.
- Analyse de données, modélisation et publication d'articles scientifiques

2021 - 2022 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche**, Université de Lille, Villeneuve d'Ascq

## Compétences

### Compétences informatiques

Bureautique : MS Office, LibreOffice, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Codage : Matlab, Python, R, Julia

Logiciels : LabVIEW, Moodle, VS Code, OriginePro, COMSOL

### Compétences linguistiques

Arabe : langue maternelle

Français : courant (Niveau C1) utilisé quotidiennement, à l'écrit comme à l'oral

Anglais : Intermédiaire (Niveau B1) TOEIC Listening and Reading 675/990 B1 (2021)

### Compétences transversales

- Application des normes ISO 9001 et 17025
- Gestion des équipements de mesure et traçabilité
- Coordination technique et suivi documentaire
- Rigueur, organisation et esprit d'équipe

## Centres d'intérêt

Loisirs : Développement web et culture japonaise (Manga et Animation)

Sport : Randonnée et natation