

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  



*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, \LaTeX
Codage : Matlab, Python, R, Julia
Logiciels : LabVIEW, Moodle, VS Code, OriginePro, COMSOL

Compétences linguistiques

Arabe : langue maternelle

Français : courant (Niveau C1)

Anglais : Intermédiaire (Niveau B1)

*utilisé quotidiennement, à l'écrit comme à l'oral
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