



Docteur en Physique de l'Université Paris-Saclay, Ingénieur en physique diplômée de l'Institut d'Optique Graduate School (IOGS)

Langues: Français (maternelle), Anglais (courant), Mandarin (parlé)

Domaines de compétence: Brevets

Bureau: Paris

Expérience professionnelle

Elodie est ingénieure diplômée de l'Institut d'Optique Graduate School (IOGS), où elle a suivi des enseignements généralistes en optique/photonique. Dans le cadre de ses études, elle a notamment travaillé en R&D dans une start-up spécialisée en imagerie pour le biomédical, en contribuant au développement d'un microscope à super-résolution.

Elle a ensuite effectué sa thèse de doctorat au DPHY, le département « Physique, instrumentation, environnement, espace » de l'Office National d'études et de recherches aérospatiales (ONERA).

Durant celle-ci, elle a mis en place un système de microscopie par diffusion Raman anti-Stokes (CARS) en régime hybride femto/picoseconde dédiée à l'étude spectroscopique de nanomatériaux bidimensionnels, d'explosifs, et de substances bactériologiques.

Après son doctorat, Elodie a intégré le cabinet Jacobacci & Partners en 2023.

Activité professionnelle

Elodie rédige des demandes de brevets françaises et européennes, ainsi que des demandes internationales au titre du PCT, en français et en anglais. Elle traite également les procédures d'examen associées à ces demandes.

Domaine d'intervention

Elodie travaille dans différents domaines de la physique, notamment optique et photonique, lasers, biophotonique, spectroscopie, microscopie, système de métrologie laser, traitement des images, traitement du signal, détecteurs, électronique et mécanique.

Elodie Lin
Jacobacci Coralie Harle
www.jacobacci.com
Email: elin@jacobacci.com
Tel: (+33) 01 53 04 64 64