



# Agnieszka GWIAZDA

## Reconversion QHSE

Dotée d'une appétence pour la maîtrise de procédés et le respect des normes, enrichie d'expérience en pilotage de projets scientifiques et industriels dans le domaine des matériaux et de l'optique, je souhaite désormais évoluer dans le domaine QHSE.

## Expériences professionnelles

- **Stage Coordonnateur HSE (hygiène, sécurité, environnement)**  
**2024** SANTERNE CHAMPAGNE ARDENNE Sainte Savine  
Stage d'immersion avec la responsable HSE  
Découverte du pilotage HSE basé sur le référentiel MASE  
Suivi de chantier, mise en place de plan de prévention  
Suivi des habilitations et formations obligatoires, management quotidien du HSE et animation de prévention des risques
- **Ingénieur Maturation Projet**  
**2020 - 2023** SATT SAYENS - Université de Technologie de Troyes  
Projet TRIPLEX - Pilotage opérationnel du projet de développement d'un dispositif compact de la Lithographie Interférentielle Laser (LIL), développement des procédés de structuration par LIL, préparation des échantillons et contrôle qualité
- **Doctorante/Ingénieur Projet**  
**2014 - 2020** Université de Technologie de Troyes  
Thèse : "Silicium nanostructuré multifonctionnel obtenu par holographie"
- **Ingénieur Maturation Projet**  
**2013** Université de Technologie de Troyes  
Photo-dissolution du ZnO (Lithographie interférentielle en UV)
- **Stage Master 2**  
**2012** Institut des Matériaux de Mulhouse (IS2M CRNS) Mulhouse  
"Autoorganisation des copolymères à blocs dirigée par la chimie de surface"  
Structuration des surfaces SAM HTS par LIL DUV, formulation des solutions des copolymères, dépôt et autoorganisation sur les surfaces structurées chimiquement

## Diplômes et Formations

- **Docteur en Matériaux, Mécanique, Optique et Nanotechnologie**  
**2014 - 2019** Université de Technologie de Troyes
- **Master 2 Recherche en Optique et Nanotechnologies**  
**2010 - 2012** Université de Technologie de Troyes
- **Master - Ingénieur chimiste**  
**2002 - 2007** Université de Technologie de Wroclaw (Pologne)

## Compétences

### Gestion projet

piloter les projets, analyser les données, rédiger les cahier de charges

### Chimie générale

bonne pratique de laboratoire, maîtrise de risques chimiques

### Nanofabrication et Caractérisation des matériaux

Lithographie optique, Lithographie interférentielle laser (visible, UV, deep UV), gravure humide et RIE, dépôt sous vide, MEB, AFM, spectroscopie UV-VIS, FTIR

### Informatique

Origin, Blender, MATLAB, Python (débutante), MS Office

✉ agnieszka.gwiazda83@gmail.com

🏠 Saint-Lyé (10180)

☎ 06 52 43 50 87

## Atouts

Être à l'écoute, faire preuve d'empathie

Faire preuve de créativité, d'inventivité

Travailler en équipe, être force de proposition

Faire preuve de rigueur et de précision, avoir l'esprit critique

Respecter ses engagements, assumer ses responsabilités

## Langues

Français  
Courant

Anglais  
Professionnel

Polonais  
Maternel