



# Christophe POUPIN

## Maître de Conférences

### CONTACT

✉ poupin@univ-littoral.fr

☎ +33 3 28 23 76 91

📍 **Unité de Chimie Environnementale et Interactions sur le vivant**  
MREI - Université du Littoral - Côte d'Opale(ULCO)  
145 avenue Maurice Schumann  
59140 Dunkerque, France



### MON PROFIL

- ✓ Recherche fondamentale ou appliquée aux problématiques industrielles
- ✓ Développement de matériaux catalytiques
- ✓ Développement de réacteurs catalytiques
- ✓ Gestion de projet
- ✓ Enseignement universitaire
- ✓ Communications scientifiques :



### LANGUES

- ✓ Français : Langue maternelle
- ✓ Anglais : Niveau avancé

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Université du Littoral Côte d'Opale

Maître de Conférences

Dunkerque, France 09/2013 -

- Purification du CO<sub>2</sub> issu des combustions par voie catalytique
- Valorisation énergétique du CO<sub>2</sub> par voie catalytique
- Etude de l'oxydation catalytique de Composés Organiques Volatils Oxygénés d'origine industrielle

#### Université Catholique de Louvain

Assistant de recherche

Louvain-la-Neuve, Belgique 12/2011 - 08/2013

- Nouvelles voies de valorisation de l'acide lactique (projet en lien avec un industriel)

#### Université de Poitiers

Doctorant

Poitiers, France 10/2008 - 11/2011

- Hydrogénation sélective ou compétitive de nitriles à l'aide de catalyseurs métalliques supportés

### RESPONSABILITES COMPLEMENTAIRES

- Membre du Conseil Académique et membre de la Commission Recherche de l'ULCO depuis 2022
- Membre élu au conseil du Pôle de recherche Mutations Technologiques et Environnementales depuis 2016
- Membre du bureau du GECat (Groupe d'Etude en Catalyse) depuis 2020
- Directeur des études de la licence Physique-Chimie depuis 2022
- Membre élu du département chimie depuis 2014
- Président de jury de la Licence Professionnelle en Chimie Industrielle

### FORMATION

#### Doctorat de chimie Appliquée

Université de Poitiers

Poitiers, France 11/2011

#### Master Recherche, Biomolécules, synthèse organique et Catalyse, option Catalyse et environnement

Université de Poitiers

Poitiers, France 06/2008