

## ENSEIGNANTS DE LA LICENCE DE CHIMIE

---

### Anthony ROMIEU, Professeur des Universités

Membre de l'équipe pédagogique de l'UE67 "Projet Tutoré"

Membre de l'équipe de recherche SMol du Laboratoire ICMUB, UMR CNRS-UB 6302

Email : [anthony.romieu@u-bourgogne.fr](mailto:anthony.romieu@u-bourgogne.fr)

Téléphone : 03 80 39 36 24

Bureau : Laboratoire ICMUB, Faculté des Sciences  
Mirande, Aile B - RdC, bureau R27A

Liens web : <http://www.icmub.com/fr/membres/romieu-anthony.html>



### Biographie succincte

Ingénieur chimiste diplômé de l'ENSCM (1995), titulaire d'un DEA en chimie des biomolécules (1995), j'ai ensuite préparé une thèse en chimie des acides nucléiques au sein du laboratoire des Lésions des Acides Nucléiques (LAN) du CEA Grenoble (soutenue en 1999). Après plusieurs expériences professionnelles comme Ingénieur d'Etudes CNRS dans un laboratoire académique Parisien (1999-2001), Senior Scientist au sein de la société Suisse Manteia Predictive Medicine (2001-2004) et Maître de Conférences à l'Université de Rouen et au sein du laboratoire COBRA (UMR CNRS 6014), j'ai rejoint l'Université de Bourgogne et le laboratoire ICMUB en septembre 2013. Depuis octobre 2018, je suis également membre de la plateforme d'analyses PACSMUB.

### Thèmes de recherche actuels

Mes travaux de recherche actuels portent sur le développement d'outils chimiques et d'approches moléculaires innovantes pour des applications en (bio)détection (diagnostic *in vitro* et analyse environnementale), bioimagerie et photothérapie, selon la modalité de fluorescence. Domaines d'expertise : synthèse organique, photophysique, chimie analytique, bioconjugaison et valorisation économique des activités de recherche (commercialisation de colorants fluorescents *via* un accord de distribution avec la société CHEMFORASE).

### Enseignements :

CM/TD en bibliographie scientifique, bioconjugaison, chimie des biomolécules, chimie des matériaux hybrides organiques-inorganiques, photophysique et photochimie. Préparation concours Pass'Ingénieur. TP en chimie structurale (spectrophotométrie d'absorption UV-vis et HPLC).