

ENSEIGNANTS DE LA LICENCE DE CHIMIE

Claude GROS, Professeur

Co-responsable de la 2^{ème} année de Pharmacie

Responsable de l'équipe de recherche « Polyamines, Porphyrines, Développement et Applications - P2DA » du Laboratoire « ICMUB », UMR CNRS-UB 6302

Email : claude.gros@u-bourgogne.fr

Téléphone : 03 80 39 61 12

Bureau : Laboratoire ICMUB, Faculté des Sciences
Mirande, Aile B - RDC, bureau R-24

Liens web :

<http://www.icmub.fr>



Biographie succincte

Professeur à l'Université de Bourgogne (UFR Pharmacie) depuis 2009,

Maître de Conférences à l'UB (1996-2009) au LIMSAG, UMR CNRS 5633. HDR en 2006

Production scientifique : 87 publications, 1 brevet

Président de la Section régional Bourgogne / Franche-Comté de la Société Chimique de France
Correspondant régional de Chimie & Société, une commission de la Fondation de la Maison de la Chimie

Thèmes de recherche actuels

Synthèse de dérivés porphyrines et analogues structuraux (corroles, chlorines). Développements de nouveaux agents bimodaux IRM/TEP pour l'imagerie médicale (dans le cadre de la convention

3MIM). Synthèses et études photophysiques d'antennes porphyriniques. Développement de catalyseurs de réduction du dioxygène en eau (Chimie biomimétique).

Enseignements :

CMs et EDs de Chimie Organique et Chimie Générale en PACES (1480 étudiants)

CMs de Chimie Organique en UE Spé. Pharmacie.

CMs de Spectroscopie en L3 Chimie, M1 CAC, M1 CMPP, 5^{ème} année de Pharmacie filière industrie : spectrométrie de masse, RMN 1H et hétéronoyaux, RMN dynamique, RMN 2D, IR, UV-visible...

CMs de Chimie du Médicament

Co-auteur du livre : « *La chimie en PACES UE1 : rappel de cours et QCM type concours* » Editions Ellipses, 2012.