

ENSEIGNANTS DE LA LICENCE DE CHIMIE

Dominique VERVANDIER-FASSEUR, Maître de Conférences

Membre de l'équipe de recherche « OrganoMétallique et Catalyse pour une Chimie Bio et éco-Compatible - OMBC3 » de l'Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne - ICMUB, UMR CNRS-UB 6302

Email dominique.vervandier-fasseur@u-bourgogne.fr

Téléphone : 03 80 39 90 36

Bureau : Laboratoire ICMUB, Faculté des Sciences
Mirande, Aile B – 3ème étage, bureau 323

Lien web : <http://www.icmub.fr/>



Biographie succincte

Depuis 1990 : Maître de Conférences

1989 : Doctorat de l'Université de Lille-Flandres-Artois, Mention Chimie Organique et Macromoléculaire. Sujet de thèse : Synthèse et réactivité de β -énaminoesters dérivés de l'acide pyroglutamique.

1986 : DEA de Chimie Organique et Macromoléculaire. Sujet de stage : nouvelle synthèse de 1,3,4-oxadiazoles par cyclisation de diacylhydrazines disilylés.

Thèmes de recherche actuels

Synthèse de polyphénols stilbéniques présentant potentiellement des propriétés antitumorales. Méthodes de synthèse utilisées : Wittig et Heck.

Mise au point des protections des fonctions phénoliques. Mise au point des systèmes catalytiques pour la réaction de couplage de Heck.

Synthèses d'inhibiteurs de la α -FABP.

Collaborations avec différentes équipes de Biochimistes (France et Allemagne) pour les tests *in vitro* et *in vivo* des molécules préparées au laboratoire.

Responsabilité

Référente du Pôle Handicap à l'UFR Sciences et Techniques

Enseignements :

Chimie Générale en L1 SVTES (TD)

Chimie Organique en L2 SVTES (CM)

Chimie Organique en L3 Physique-option Physique-Chimie (CM)

Chimie Organique en L3 Chimie (TP)

Chimie Organique en L3 Biochimie (TD/TP)

Chimie Appliquée en L3 ProMASP (CM/TD)