

**Estelle METAY**  
**Mariée, 2 enfants**  
**(8 et 12 ans)**  
**1 rue Victor Grignard,**  
**Bat LEDERER,**  
**69100 Villeurbanne.**  
**04 72 44 85 07**

[estelle.metay@univ-lyon1.fr](mailto:estelle.metay@univ-lyon1.fr)

### Diplômes :

**HDR 26/09/2012**

**Doctorat 08/09/2005**

### Enseignements :

Depuis 2011

TP de Chimie Organique

INGENIEUR Chimie-Génie des

Procédés (2<sup>ème</sup> année) CPE 40h/an

### Encadrement :

3 postdocs

15 Masters 2

7 co-encadrement de thèse

6 co-direction de thèse

### Collaborations:

- partenaires industriels (CIFRE, contrats de recherche, Prestations)
- Liban et Madagascar

### Expertises:

Jury de thèse

Projets de recherche

### Administration de la recherche :

Responsable d'équipe

Comité National CNRS

### Distinction:

Médaille de Bronze CNRS 2016



**Directrice de Recherche ICBMS,**  
**Laboratoire Catalyse**  
**Synthèse et Environnement**



Université Claude Bernard



### Thèmes de recherche développés :



### Parcours professionnel

**Depuis**  
**oct. 2009**

**Chargée de Recherche CRCN au CNRS dans l'UMR 5246 à l'Institut de Chimie Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires à l'Université Claude Bernard Lyon 1 : Développement de méthodes respectueuses de l'environnement**

**Janv**  
**2007-**  
**sept**

**Postdoctorat, Univ. Claude Bernard Lyon 1 : Prof. Marc Lemaire Valorisation des agro-ressources : synthèse d'anhydrides alkényles succiniques (ASA) à partir d'esters d'huiles végétales (financement ONIDOL)**



**Postdoctorat, Univ. Claude Bernard Lyon 1 : Prof. Marc Lemaire Synthèse de nouveaux bio-récepteurs (financement ANR)**



**Postdoctorat, Univ. de Purdue, IN, USA Prof. E.-I. Negishi Nouvelle méthode d'éthynylation efficace et itérative pour la préparation de triynes conjugués et autres oligoynes (financement NIH, NSF)**



**Doctorat de Chimie Organique, obtenu le 8 septembre 2005 Univ. Paris 12-Val de Marne Prof. J.-Y. Nédélec & Prof. E. Leone! Méthodologie d'accès à des benzolactones de taille moyenne (Bourse ministérielle)**

### 71 articles et 15 brevets

1. L. Pehlivan, E. Métay, S. Laval, W. Dayoub, P. Demonchaux, G. Mignani, M. Lemaire *Tetrahedron Lett.* **2010**, 51, 1939.
2. M. Sutter, N. Sotto, Y. Raoul, E. Métay, M. Lemaire *Green Chem.*, **2013**, 15, 347-352.
3. C. Guyon, E. Métay, F. Popowycz, M. Lemaire *Org. Biomol. Chem.* **2015**, 13, 7879-7906.
4. M. Sutter, E. Da Silva, N. Duguet, Y. Raoul, E. Métay, M. Lemaire *Chem. Rev.* **2015**, 115, 8609-8651.
5. N. Duc Vu, B. Guicheret, N. Duguet, E. Métay, M. Lemaire, *Green Chem.* **2017**, 19, 3390-3399.
6. A. Charvieux, J. Giorgi, N. Duguet, E. Métay, *Green Chem.* **2018**, 20, 4210-4216.
7. M.-C. Duclos, A. Herbinski, A.-S. Mora, E. Métay, M. Lemaire *ChemSusChem* **2018**, 11, 547-551.
8. M. Landart, M. Lemaire, E. Metay *Org. Proc. Res. Dev.* **2020**, 24, 2591-2603.