

Ecole Doctorale de Chimie Moléculaire Paris Centre ED 406
Downtown Paris graduate school for molecular chemistry

Liste principale des candidates et candidats financés par l'ED406
Allocataires 2021

- **Institut Parisien de Chimie Moléculaire – IPCM (Directeur ED : L. Fensterbank)**

1) Selective C–H functionalization of furfural and its derivatives (Directrice de thèse : J. Oble)

Alessia MORI

2) Molécules commutables pour l'électronique moléculaire. Dual magnetic and redox molecular switches for molecular electronics (Directeur de thèse : R. Lescouezec et co-encadrant : V. Malytsky)

Mélodie DONNART

3) Silica Nanoparticle – photoinduced CO releasing molecule – sugar conjugates: towards a new approach for the treatment of liver cancer (Directrice de thèse : M. Salmain et co-encadrant : V. Corcé)

Marcel ANNEREAU

4) Access to new polycyclic structures by radical cascade reactions under photoredox catalysis (Directeur de thèse : C. Ollivier et co-directeur : L. Fensterbank)

Amal LAKHAL

5) Variation de la topographie de la cavité de la cyclodextrine (Directeur de thèse : M. Sollogoub et co-directeur : Y. Zhang)

Clara TESTARD

- **Laboratoire des Biomolécules-LBM (Directeur : O. Lequin)**

1) Development of platinum(IV) conjugates of oxaliplatin and redox modulators as anticancer agents with reduced neurotoxicity (Directrice de thèse : H. Bertrand)

Alvaro LOPEZ SANCHEZ

Ecole Doctorale de Chimie Moléculaire Paris Centre ED 406
Downtown Paris graduate school for molecular chemistry

- **Laboratoire de Chimie des Processus Biologiques (Directeur : M. Fontecave)**

1) Towards artificial CO₂ reductases: combining hemoproteins and synthetic catalysts
(Directeur de thèse : M. Fontecave)

Raphaël LABIDI

- **Institute of Chemistry for Life & Health Sciences (Directeur : C. Adamo)**

1) Development of new iron catalysts for asymmetric reductions and cycloaddition reactions
(Directrice de thèse : V. Vidal, co-directrice : P. Phansavath et co-encadrant : M. Haddad)

William PARISOT

2) Development, characterisation and in vitro to in vivo evaluation of a novel theranostic peptide-based nanostructures for cancer therapy (Directrice de thèse : B.-T. Doan, co-directrice : A. Varenne et co-encadrantes : F. d'Orlyé, L. Trapiella, et C. Lescot)

Alice AM
