

Année 2023

Monsieur LIU Enxu

Directeur de thèse : Matthieu SOLLOGOUB

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Design of molecular Brownian ratchets exploiting the asymmetry of functionalized cyclodextrins

Madame BEN TERDAYET Insaf

Directrice de thèse : Anne VARENNE

Laboratoire d'accueil : I-CLeHS (UMR 8060)

Sujet : Etude de l'influence de la matrice sur le processus d'inférence de source de liquides inflammables par une approche chimiométrique non ciblée

Monsieur DUONG Hong-Phong

Directeur de thèse : Marc FONTECAVE

Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Chimie des Processus Biologiques (LCPB - UMR 8229)

Sujet : Highly selective electrocatalysts for carbon monoxide conversion to multi-carbon products

Madame KHEMAISSA Sonia

Directrice de thèse : Sandrine SAGAN

Laboratoire d'accueil : Laboratoire des Biomolécules (LBM - UMR 7203)

Sujet : Mécanismes d'interaction membranaire et de pénétration cellulaire de peptides vecteurs

Monsieur PERAZIO Alessandro

Directeur de thèse : Marc FONTECAVE

Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Chimie des Processus Biologiques (LCPB - UMR 8229)

Sujet : Electrolyzer and Catalyst Engineering for Acidic CO₂ Reduction

Madame SEWSURN Steffi

Directeur de thèse : Didier BUISSON

Laboratoire d'accueil : Molécules de communication et adaptation des micro-organismes (MNHM - UMR 7245)

Sujet : Bio-ingénierie de la voie métabolique des pyrrocidines pour la génération d'une diversité chimique dans cette famille de composés.

Madame YANG Zihua

Directrice de thèse : Michèle SALMAIN

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Plasmonic nanoparticle-based enzyme biosensor configurations for the colorimetric assay of phenylalanine

Madame EL HAJ BRAHIM Ichrak

Directeur de thèse : Franck FERREIRA

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Préparation stéréosélective de 2 -alcynyl-diols- 1,3 ou 2-alcynylaminoalcools-1,3 Synthèse des hétérocycles condensés issus du 2- aminobenzonitrile

Monsieur BOUVET Jean

Directrice de thèse : Clotilde POLICAR

Laboratoire d'accueil : Laboratoire des Biomolécules (LBM - UMR 7203)

Sujet : Superoxide dismutase mimics : an integrated approach from chemical design to bioactivity in cells

Madame GUILLAUME Lucie

Directeur de thèse : Christophe THOMAS

Laboratoire d'accueil : IRCP (UMR 8247)

Sujet : Smart multi-catalytic systems for the production of biobased polymers

Madame DAVID Elodie

Directrice de thèse : Candice BOTUHA

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Conception rationnelle, synthèse et évaluation pharmacologique d'inhibiteurs de la Kallistéine 8 (neuropiline) : application thérapeutique dans la maladie d'Alzheimer et les démences associées

Monsieur SALHI Juba

Directrice de thèse : Florence VOLATRON

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Isolated switchable polyoxometalates onto nanostructured HOPG surfaces

Monsieur JU Xingming

Directeur de thèse : Vincent SEMETEY

Laboratoire d'accueil : IRCP (UMR 8247)

Sujet : Design and Synthesis of Bioactive Material by Two-photon Polymerization based on Thiol-ene Click Chemistry and Proteins

Monsieur WOWK Vincent

Directeur de thèse : Guillaume LEFEVRE

Laboratoire d'accueil : I-CLeHS (UMR 8060)

Sujet : Réactivité du couple Fe⁰/Fe^{II} en catalyse homogène : mécanismes réactionnels, applications aux couplages croisés et à l'activation de liaisons E-H(E=C, Si, B)

Madame HAMIDOU Amina

Directeur de thèse : Fethi BEDIQUI

Laboratoire d'accueil : I-CLeHS (UMR 8060)

Sujet : Développement de systèmes analytiques miniaturisés à base d'aptamères pour la détection simultanée de biomarqueurs de cancer

Monsieur WANG Youchao

Directeur de thèse : Gilles GASSER

Laboratoire d'accueil : I-CLeHS (UMR 8060)

Sujet : Design, Synthesis, Characterization, and Biological Evaluation of Organometallic Complexes for Anticancer Photodynamic Therapy

Madame KBIDI Ludivine

Directeur de thèse : Geoffroy GUILLEMOT

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Silanol-functionalized Polyoxotungstates and their vanadium and titanium derivatives : their behavior in photo-assisted C-H activation and hydrogen peroxide decomposition

Monsieur DEIS Thomas

Directeur de thèse : Gilles LEMIERE

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Pentacoordination du Silicium : Synthèses, Chiralité, et Applications des Dérivés du Spirosilane de Martin

Monsieur REMADNA Edwyn

Directeur de thèse : Serge THORIMBERT

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Structure biphényle-or(III) : un nouveau champ d'investigation pour les candidats médicaments anticancéreux

Madame GOURDON Lisa

Directeur de thèse : Kevin CARIOU

Laboratoire d'accueil : I-CLeHS (UMR 8060)

Sujet : Étude de complexes de métaux de transition pour des applications en chémiobiologie

Madame JAMIL Salwa Simona

Directeur de thèse : Christophe DESMARETS

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Merging unprecedented cyclometalated platinum(II) and iridium(III) pyridylidene bricks with π extended assembling ligands: toward photo active metallo supramolecular assemblies

Madame DALLA POZZA Maria

Directeur de thèse : Gilles GASSER

Laboratoire d'accueil : I-CLeHS (UMR 8060)

Sujet : Ruthenium(II) Polypyridyl compounds for Selective Photocleavage of DNA for Gene Therapy Applications

Madame BOUREHIL Lyna

Directrice de thèse : Héroïse DOSSMANN

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Étude des effets électroniques de ligand dans des complexes organométalliques de fer et d'or par spectrométrie de masse

Madame EPHREME Mélanie

Directeur de thèse : Bernold HASENKNOPF

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232) / Institut des Sciences du Calcul et des Données

Sujet : Filtrer l'Encyclopédie de Diderot, D'Alembert et de Jaucourt : une analyse historique et numérique de la chimie du milieu du XVIIIe siècle

Madame CHEN Tingting

Directeur de thèse : Giovanni POLI

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Palladium-Catalyzed Generation and Reactivity of Allylsulfones

Madame DHAYER Nathalie

Directrice de thèse : Valérie MARVAUD

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Nouveaux outils pour la délivrance de médicaments : du peptide vecteur à la molécule aimant

Madame FEO Mae

Directeur de thèse : Guillaume LEFEVRE

Laboratoire d'accueil : I-CLeHS (UMR 8060)

Sujet : Synthèse de nouveaux complexes de fer stabilisés par des ligands non-innocents : caractérisations, applications catalytiques et approche mécanistique.

Madame SUZANA Ingrid

Directrice de thèse : Valérie MARVAUD

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Multifunctional hetero-poly-metallic architectures and magnetic metallo-dendrimers

Madame AUVIGNE Amélie

Directeur de thèse : Christophe LEN

Laboratoire d'accueil : I-CLeHS (UMR 8060)

Sujet : Chimie verte et chauffage par ultra-hautes fréquences

Monsieur ANG Po Kai

Directrice de thèse : Michèle SALMAIN

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Artificial Metalloenzymes From Bovine β -Lactoglobulin And Transition Metal N-Functionalised N-Heterocyclic Carbene Cofactors

Madame BORIES Cassandre

Directeur de thèse : Marc PETIT

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Reductions of unsaturated nitrogen containing bonds catalyzed by well-defined low-valent cobalt hydrides

Madame LIU Fang

Directeur de thèse : Yongmin ZHANG

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Chemoenzymatic synthesis of glycosphingolipid analogues and biological evaluation of their anticancer activities

Monsieur CURTI Leonardo

Directeur de thèse : Benoît FLEURY

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Hybrid nanomaterials - Tuning SPIONs and CdSe nanoplatelets properties by surface molecular functionalisation

Monsieur MILLANVOIS Alexandre

Directeur de thèse : Louis FENSTERBANK

Laboratoire d'accueil : Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM - UMR 8232)

Sujet : Synthesis of hypercoordinated silicon species and asymmetric radical reaction via chiral ion-pairing