

Conseil de l'ED du 23 mars 2021

Présents : F. Burlina (SU / ENS), C. Thomas (Chimie ParisTech), F. Bedioui (Chimie Paris Tech), A. Guérinot (ESPCI), L. Fensterbank (SU), M. Sollogoub (SU), V. Vidal (Chimie Paris Tech), I. Rasoarinoro (ED), L. Cattiaux (LBM représentant BIATSS), D. Buisson (membre invité), P-A. Driguez (Sanofi), M. Fontecave (membre invité), A. Beghennou (représentante doctorants)

Excusés : A. Denis (GSK), J-L. Brayer (), A. Proust (SU), L. Micouin (Université de Paris)

Le conseil s'est tenu en distanciel pour le fléchage des contrats doctoraux de cette année

Cyril rappelle :

- le périmètre de l'ED en mars 2021 autour de 7 laboratoires / équipes : l'Institut de Chimie pour la Santé et les Sciences du Vivant (ICSSV), l'Institut de Recherche de Chimie de Paris (IRCP), l'Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM), le Laboratoire des Biomolécules (LBM), le Laboratoire de Chimie des Processus Biologiques (LCPB), la Chimie Macromoléculaire et Matériaux et la Chimie des Associations Fongiques (MNHN)
- que l'ED compte 97 doctorants et 105 encadrants dont 70 HDR en mars 2021
- la composition du conseil : 17 membres dont 8 représentants établissements et labos, 2 représentants BIATSS, 3 représentants doctorants et 4 personnalités extérieures
L'ED doit renouveler un représentant BIATSS, L. Cattiaux quittant l'ED et organiser une élection pour les représentants doctorants. Il manque un membre extérieur, V. Vidal a fait une proposition

Procédure de recrutement

Cyril a contacté le responsable de master pour mettre en place une séance d'information auprès des étudiants de master sur les enjeux d'une formation doctorale

Il rappelle également qu'il est essentiel de déposer les pièces listées avant tout recrutement

Cette année, la répartition des contrats doctoraux du Collège doctoral de SU se base sur la moyenne des contrats des quatre dernières années. Ainsi l'ED se voit attribuer 7 CD SU et 2 CD des programmes gradués PSL (confirmation le 1^{er} avril)

Il est décidé de maintenir la procédure actuelle pour l'attribution des contrats doctoraux au sein de l'ED

Les propositions de répartition sont faites séparément :

Fléchage des sujets à SU

10 sujets

LBM : 3 sujets

IPCM : 5 sujets

LCPB : 2sujets

Avec la proposition de répartition basée sur la représentativité on aurait :

IPCM : 5

LBM : 1

LCPB : 1

Fléchage des sujets à PSL

5 sujets
ICSSV : 3 sujets
IRCP : 1 sujet
CMC du C3M : 1 sujet

Avec la proposition de répartition et après discussion, les 2 contrats sont attribués à l'ICSSV, les 2 autres équipes pourront en bénéficier l'année prochaine

Les membres du conseil ont approuvé ce classement à l'unanimité

Sujets fléchés

Institut Parisien de Chimie Moléculaire- IPCM

1) *Selective C–H functionalization of furfural and its derivatives*

Directrice de thèse : J. Oble

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

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

4) *Access to new polycyclic structures by radical cascade reactions under photoredox catalysis*

Directeur de thèse : C. Ollivier et co-directeur : L. Fensterbank

5) *Variation de la topographie de la cavité de la cyclodextrine*

Directeur de thèse : M. Sollogoub et co-directeur : Y. Zhang

Laboratoire des Biomolécules-LBM

1) *Development of platinum(IV) conjugates of oxaliplatin and redox modulators as anticancer agents with reduced neurotoxicity*

Directrice de thèse : H. Bertrand

Laboratoire de Chimie des Processus Biologiques-LCPB

1) *Towards artificial CO₂ reductases: combining hemoproteins and synthetic catalysts*

Directeur de thèse : M. Fontecave

Institut de Chimie pour la Santé et les Sciences du Vivant-ICSSV

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

2) *Développement et caractérisation in vitro à in vivo d'un agent nanothérapeutique à base d'or et de gadolinium, pour une thérapie synergique photothermique et photodynamique contre le cancer*

Directrice de thèse : B.-T. Doan, co-directrice : A. Varenne et co-encadrantes : F. d'Orlyé et L. Trapiella

Calendrier

Ouverture du concours : vendredi 2 avril 2021 12h

Date limite de dépôt des candidatures : jeudi 6 mai 2021 12h

Consultation du conseil : du lundi 10 au mercredi 12 mai 2021

Publication admissibilités : jeudi 13 mai 2021

Retour des laboratoires : jeudi 3 juin 2021

Consultation du conseil : vendredi 4 juin 2021

Publication admissions : lundi 7 juin 2021

Cyril précise que les laboratoires doivent jouer le jeu dans la sélection de leurs candidats, faire une diffusion le plus large possible, organiser des entretiens et tenir la liste des candidatures reçues.

Diverses informations

- des goodies seront distribués aux doctorants lors des Journées de Chimie Moléculaire
- le portfolio ne nécessite pas de formations particulières
- les prolongations de contrats des 3èmes années sont en cours
- la mise en place de ADUM est en cours
- le site web : l'ED a choisi celui de l'institut de l'océan