

Conseil de l'ED du 16 mars 2018

Présents : S. Sagan (SU / ENS), C. Thomas (Chimie ParisTech), F. Bedioui (Chimie Paris Tech), J. Cossy (ESPCI), M. Sollogoub (SU), L. Fensterbank (SU), F. Couty (UVSQ), L. Micouin (Paris 5), M. Laurans, Z. Neouchy et B. Zagiél (Représentants doctorants), C. Mellot-Draznieks (Collège de France), L. Cattiaux (LBM représentant BIATSS), G. Gasser (Chimie ParisTech)

Excusés : A. Denis (GSK), J-L. Brayer (Diverchim), P. Driguez (Sanofi)

Le CR du 14 novembre est approuvé à l'unanimité

Inscriptions 1^{ère} année 2017-2018

39 inscrits dont 4 salariés

Anna fait remarquer qu'une doctorante du LBM bénéficiant d'une allocation ANR suit le MBA et la démission d'un doctorant 2^{ème} année sur le LaBex MiChem

Retour sur l'évaluation HCERES

Points forts : cohérence de la politique scientifique

- Durée des thèses

- Implication du Labex Michem dans la vie de l'ED

- Suivi efficace des docteurs

- Attractivité de l'ED

Points faibles : adapter la formation pour l'après-thèse

- Pas d'incitation à participer à des congrès

- Pas de système centralisé de gestion des doctorants

- Améliorer l'accueil des doctorants étrangers (site web en Anglais)

Recommandations : mise en place d'un bureau

- Impliquer davantage les doctorants dans la vie de l'ED

- Internationaliser les formations

- Améliorer le fonctionnement des comités de suivi

- Mettre en place une publication avant la soutenance

- Renforcer les liens avec le monde socio-économique

L'élection des nouveaux représentants des doctorants aura lieu lors des JCM en juin

Anna informe que le budget de cette année sera de 4080 euros (60 % dotation au dernier) et PSL donnera une subvention de 4000 euros.

L'équipe CNAM va quitter l'ED et rejoindre l'ED SMI

Répartition des contrats doctoraux

Pour le moment l'algorithme est bloqué car SU n'a pas donné les contingents de contrats doctoraux. L'ED se verrait attribuer 7 comme l'année dernière mais on partirait sur la base de 6. Par ailleurs PSL pourra procéder à l'affectation après l'évaluation de l>IDEX car la grande majorité des CD PSL est liée à l>IDEX. En cas de reconduction, l'établissement ventile ses CD sur les ED.

On partirait sur l'hypothèse entre 0 et 2 CD

Algorithme de ventilation des CD 2017

Critères qui régissent le nombre de CD attribués à chaque ED :

Volumétrie : - 75% nb de docteurs **SU** les 3 dernières années (94)

- 25 % nb de directeurs de thèse « actifs » (61)

Politique doctorale : - taux de soutenance à 40 mois (82 %)

- durée moyenne des doctorats (38 mois)

- taux d'encadrement (< ou = 3 en cours)

Allocation de retour à l'emploi : moyenne de 66 K

L'Université doit des allocations de retour à l'emploi au titre de l'assurance chômage, qui ne sont pas provisionnées par l'état. Ces allocations sont comptabilisées dans l'attribution des contrats.

Fléchage des sujets

Présentation brève des sujets par les directeurs d'unités

12 sujets

LBM : 2 nouveaux sujets

Collège de France : 1 sujet présenté par C. Mellot-Draznieks

IRCP : 3 sujets

LCO : 1 sujet

IPCM : 5 sujets

F. Bedioui n'a pas transmis de sujet cette année et le fera l'année prochaine, le CNAM non plus.

En partant sur la base de 6 CD et des deux hypothèses : % moyen des encadrants et % des docteurs, on aurait :

IPCM : 3

ESPCI : 1

LBM : 1

Le 6^e CD va être attribué entre l'IRCP et le Collège de France

Après une discussion animée et pour des arguments plus politiques que scientifiques, l'IRCP est classé 6^e et le Collège de France 7^e

La liste principale est donc la suivante :

IPCM : 3

ESPCI : 1

LBM : 1

IRCP : 1

Collège de France : 1

La liste complémentaire, amenée à évoluer d'ici fin mars, se présente comme suit :

8^{ème} : 4^e sujet IPCM

9^{ème} : 2^{ème} sujet IRCP

Sujets fléchés

Laboratoire des Biomolécules-LBM

Nanoparticules d'or multifonctionnelles pour l'imagerie, le ciblage et le traitement de cellules cancéreuses

Directeur de thèse : J.-M. Mallet, Co-encadrante : C. Mansuy

Institut de Recherche de Chimie ParisTech-IRCP

Synthesis of surface modifying copolymers
Directeur de thèse : V. Semetey

Laboratoire de Chimie Organique

Fonctionnalisation par activation de liaisons C-H
Directeur de thèse : C. Meyer Co-encadrante : A. Guerinot

Institut Parisien de Chimie Moléculaire- IPCM

Conception et études de nouvelles nucléobases fluorescentes pour la détection de processus biologiques
Directrice de thèse : C. Botuha Co-encadrement : V. Corcé, S. Thorimbert

Fonctionnalisation de substrats Silicium par des Polyoxométallates
Directrice de thèse : A. Proust Co-encadrement : F. Volatron, G. Izzet

Fonctionnalisation sélective du furfural et de ses dérivés
Directeurs de thèse : A. Perez-Luna Co-encadrement : J. Oble, G. Poli

Liste complémentaire (amenée à évoluer d'ici fin mars)

7) Laboratoire de Chimie des Processus Biologiques

Préparation de photosystèmes composites hybrides POM@MOFs: caractérisation structurale et développement de couches minces pour l'oxydation de l'eau et la réduction de proton
Directrice de thèse : C.Mellot-Draznieks

8) Institut Parisien de Chimie Moléculaire- IPCM

Développement de la spectrométrie de masse à haute résolution et a mobilité ionique dans les analyses métabolomiques à haut débit et à large échelle
Directrice de thèse : S. Alves Co-directeur: Y. Gimbert

9) Institut de Recherche de Chimie ParisTech-IRCP / Equipe Chimie biologie inorganique

Design of New Classes of Fluorescent Anticancer Nanoconjugates
Directeur de thèse : G. Gasser Co-directeur : C. Thomas

Calendrier

Publication sur le site de l'ED le lundi 19 mars

Dépôt des candidatures jusqu'au 27 avril 12h

Consultation conseil du 2 au 4 mai 12h

Publication admissibilité 4 mai

Retour des labos 30 mai

Consultation conseil du 31 mai au vendredi 1^{er} juin (12h)

Publication admission 4 juin

Anna 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.