

**COMPTE RENDU DU CONSEIL DE L'ECOLE DOCTORALE-  
'PHYSIQUE & Chimie des Matériaux'**

**Séance du 01 février 2019**

**PARTICIPANTS :**

La séance est présidée par Nadine WITKOWSKI, nouvellement nommée directrice de l'école doctorale 397 - 'Physique & Chimie des Matériaux' (depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019).

MEMBRES PAR COLLEGE	PRESENTS	REPRESENTES	ABSENTS/EXCUSES
Représentants Sorbonne-Université	Nadine WITKOWSKI (INSP) Sandrine ITHURRIA (LPEM) Abhay SHUKLA (IMPMC) Dominique HOURDET (SIMM) Maguy JABER (LAMS) Claude JOLIVALT (LRS) Capucine ASSOYE (LCMCP) Juliette MANGENEY (LPA) Jutta RIEGER (IPCM) Guillaume LAURENT (ingénieur) Akima SI-BACHIR (gestionnaire de l'ED 397)		William SACKS (IMPMC)
Représentants PSL	Gérard AKA (IRCP)		François LEQUEUX (ESPCI) Brigitte LERIDON (ESPCI)
Représentants CDF	Gwenaëlle ROUSSE (UPMC/CDF)		

Ecole Doctorale 'Physique & Chimie des Matériaux' ED397

Représentants CEA			Philippe BERGONZO (CEA)
Représentants des doctorants-ED 397	Gaëtan GRIMALDI Yacine MAZOUZI Nicolas MOGHADDAM Valentin PUCHELLE		Anh-Vu NGUYEN LE Gaëlle RONDEPIERRE
Représentants du monde socio- économique			Vincent ABAD (MICHELIN) Anne BOUCHARA L'OREAL) Julien HERNANDEZ (SOLVAY-RHODIA) Sophie SENNANI (SAFRAN)
Membres invités	Edouard KIERLIK Yvette TRAN Frédéric DATCHI Marco FAUTINI		Christian BONHOMME Serge THORIMBERT

**ORDRE DU JOUR :**

- 1) Présentation de l'Equipe de Direction,
- 2) Perspectives,
- 3) Bilan du concours de recrutement 2018,
- 4) Bilan des effectifs (janvier 2019),
- 5) Désignation de Maguy Jaber comme Directrice Adjointe,

## Ecole Doctorale 'Physique & Chimie des Matériaux' ED397

- 6) Discussion des modalités du concours de recrutement pour allocation doctorale 2019, (approbation du calendrier et de la composition du jury),
- 7) Questions diverses,
- 8) Dissolution du conseil de l'ED.

### **1) Présentation de l'équipe de direction et gouvernance**

En préambule, Nadine WITKOWSKI expose la raison du choix d'une équipe de direction : prévision de développement de l'école doctorale à travers différents domaines :

- Formation/Suivi : Chef de projet : Maguy JABER
- Relations entreprise : Chef de projet : Yvette TRAN
- International : Chef de projet : Nadine WITKOWSKI
- Communication : Chef de projet : Marco FAUSTINI
- Financements : Chef de projet : Nadine WITKOWSKI
- Devenir « insertion » des doctorants : Chef de projet : Frédéric DATCHI

La gouvernance de l'ED est assurée par l'équipe de Direction à laquelle les représentants des doctorants pourront s'adjoindre sur un certain nombre de dossiers. La Direction propose un ensemble d'actions et le conseil de l'ED discute et délibère sur le programme d'actions qui sera appliqué au sein de l'ED. Il gère, par ses délibérations, les affaires qui relèvent de l'école doctorale. Le jury du concours des contrats doctoraux de l'ED se compose de 4 à 6 membres (dont au moins deux membres de la Direction) et 2 représentants des doctorants, il sera amené à évoluer chaque année.

### **2) Perspectives : 2019/2023**

Les priorités identifiées reprennent les thèmes présentés ci-dessus et détaillés dans la présentation, il s'y ajoute l'animation scientifique et l'organisation des Journées de l'ED (JED)

Nadine WITKOWSKI alerte sur la nécessité de rechercher des financements pour pouvoir mener des actions de formation pour les doctorants. Suite aux discussions avec le conseil, Nadine WITKOWSKI envisage les propositions de recettes suivantes :

- Limiter le montant des prix décernés à l'occasion des journées de l'école doctorale,
- Rechercher d'autres sources de financement tel que la taxe d'apprentissage : le projet sera porté par Yvette TRAN,
- Demander l'augmentation de la participation PSL au vu de la hausse des inscriptions PSL cette année.

### Ecole Doctorale 'Physique & Chimie des Matériaux' ED397

- Solliciter les UFR pour participer à l'organisation d'événements de formation sur le campus.

### **3) Bilan du concours de recrutement (2017/2018)**

#### **Etat des candidatures :**

38 candidatures reçues,  
19 candidats retenus sur liste principale,  
04 candidats retenus sur liste complémentaire,  
03 désistements,

#### **Dotations 2017/2018 :**

16 allocations SU,  
3 allocations PSL,

NB : Nadine rappelle que le critère de recrutement qui primera avant tout sera le critère « **d'excellence du candidat** ».

Un tableau récapitulatif des candidats retenus a été présenté et discuté au sein du conseil.  
Un désistement concernant ½ financement, celui-ci sera redemandé sur la dotation 2019.

### **4) Bilan des effectifs (janvier 2019)**

- Total effectifs sur les 3 années d'inscription : 235 doctorants** : 165 doctorants pour Sorbonne-Université et 70 doctorants pour PSL. L'effectif est en cours d'évolution. La clôture des inscriptions en première année a été fixée pour début juin 2019. Cependant, bien que l'effectif reste stable, il a été noté une nette augmentation des inscriptions PSL, ainsi qu'un déficit de candidats en physique. Nadine WITKOWSKI propose d'élargir la communication vers les Masters 2 afin de rectifier cette tendance.
- Financement** : Majorité de contrats doctoraux
- Genre** : Majorité de doctorants masculins : 61% de garçons pour 39% de filles
- Nationalité** : 28 % de doctorants étrangers (hors Communauté Européenne) pour Sorbonne-Université et 35,5% de doctorants étrangers hors Communauté Européenne) pour PSL.

Nadine WITKOWSKI souligne le fait que les inscriptions des étrangers (hors CE) risquent de diminuer fortement à l'avenir suite à l'annonce du gouvernement d'augmenter sensiblement les droits d'inscriptions pour cette portion d'étudiant.

Des exonérations seront possibles mais pour l'heure les critères d'exonérations ne sont pas connus.

Il faudra donc penser à pallier à cette diminution des inscriptions.

### **5) Désignation de Maguy JABER comme Directrice Adjointe**

### Ecole Doctorale 'Physique & Chimie des Matériaux' ED397

Le conseil de l'école doctorale a voté à l'unanimité des présents la nomination de Maguy JABER comme directrice adjointe de l'école doctorale « Physique & Chimie des Matériaux » avec délégation de signature afin d'assurer la continuité de service notamment.

Il est à noter que les membres invités n'ont pas pris part au vote.

### **6) Discussion des modalités du concours de recrutement 2019 pour l'allocation doctorale (CALENDRIER/JURY)**

#### a) Modalités :

Nadine WITKOWSKI souhaite conserver le principe de répartition des allocations doctorales par concours sur le principe '**un candidat pour un sujet**'.

Les modalités et documents relatifs au concours sont disponibles sur :

[http://www.ed397.upmc.fr/fr/le-recrutement/sujets\\_de\\_theses\\_proposes/concours-de-l-ed-397.html](http://www.ed397.upmc.fr/fr/le-recrutement/sujets_de_theses_proposes/concours-de-l-ed-397.html)

Les modalités de sélection seront évaluées et discutées annuellement. Toute modification sera soumise à l'approbation du conseil de l'ED.

Calendrier : présenté au vote et approuvé à l'unanimité par le conseil :

- Date limite d'envoi des propositions de sujets : **28 février 2019 à 17h**
- Ouverture du concours de recrutement : **1er mars 2019**
- Date limite de dépôt des dossiers : **15 avril 2019**
- Liste des candidats retenus pour l'audition : **3 mai 2019**
- Audition des candidats : **16-17 mai 2019**
- Publication des résultats : **18 mai 2019**

**NB.** : Le calendrier est avancé afin de permettre aux M2 de participer au recrutement dans de bonnes conditions.

Il sera donné la possibilité aux étrangers de postuler.

Il est recommandé aux laboratoires de proposer un bon candidat sur les sujets phares afin d'éviter de perdre le sujet si le candidat n'est pas retenu.

Le choix du laboratoire sera pris en compte pour départager les candidats présentant des dossiers équivalents.

#### b) Jury :

6 membres chercheurs/enseignant-chercheurs au maximum + 2 représentants des doctorants. Il est prévu de varier la composition du jury d'une année sur l'autre afin de garantir l'impartialité du jury. L'historique du jury sera assuré par au moins 2 membres de la direction. Le conseil adopte à l'unanimité la composition du jury du concours 2019.

Nadine Witkowski INSP

Maguy Jaber LAMS

Ecole Doctorale 'Physique & Chimie des Matériaux' ED397

Abhay Shukla IMPMC

Dominique Hourdet SIMM

Nicolas Lequeux LPEM

2 représentants doctorants

## 7) Questions diverses

### a) Projet communication

- Il est prévu de faire évoluer le site web en anglais à destination des doctorants étrangers,
- Création de médias sociaux,
- Création d'une newsletter de l'école doctorale à destination des encadrants dans un premier temps,
- Création d'une plaquette de présentation de l'école doctorale dans le cadre du lancement de la campagne de la taxe d'apprentissage.

### b) Formation

Plan individuel de formation : qui valide le PIF ?

Les formations « Python » sont évoquées. Il a été entendu que ces types de formation ne sont pas prioritaires pour les doctorants, elles sont proposées par le CNRS. Il existe un cours de Python à distance dispensé en licence de physique à distance, la Direction va étudier la possibilité de proposer cette formation aux doctorants.

## 8) Dissolution de conseil de l'école doctorale

En vue du nouveau plan 2019-2023, il est procédé à la dissolution du conseil de l'ED.

Le nouveau conseil sera formé en respectant les règles imposées par l'article 9 de l'arrêté du 25 mai 2016 fixant le cadre national de la formation et les modalités conduisant à la délivrance du diplôme national de doctorat.

La fréquence des réunions sera fixée à 2 réunions minimum par an :

- 1) Réunion en juin ayant comme objet récurrent : Bilan du concours de recrutement de l'école doctorale,
- 2) Réunion en décembre ayant comme objet récurrent : Calendrier de recrutement du concours de l'école doctorale.

=====

**Prochaine séance du Conseil de l'école doctorale :  
Sera communiquée ultérieurement**