Compte-rendu du Conseil de l'Ecole Doctorale *Physique en Ile-de-France*

du 3 avril 2019

Présents : Jean-François Allemand, Maria Chamarro, Philippe Lafarge, Claude Pasquier, Pascal Viot, Jean-Jacques Greffet, Myriam Pannetier-Lecoeur, Sabine Hoarau, Carole Hamon, Nadine Yassine, Maria-Luisa Della Rocca, Thierry Fouchet, Antoine Heidmann, Catherine Schwob, Manon Marchand, Martin G. Lüling, Emmanuel Trizac

Représentés : Stephanie Mangenot représentée par Isabelle Bonnet, Arnaud Tourin représenté par Yannick De Wilde

Excusées : Véronique Terras, Claire Lebouteiller

1) Accréditation ED

L'ED a obtenu un avis favorable du CNESER (Conseil national de l'enseignement supérieur et de la recherche)(cf. pièce jointe) : globalement, le bilan de l'ED est très bon. Il est souligné un déséquilibre budgétaire : PSL, l'établissement porteur, contribue à hauteur de 12 % au budget annuel de l'ED, par rapport à SU, USPC et UPSaclay qui y contribuent pour environ 88 %.

J-F Allemand indique en complément que le budget de PSL a doublé, grâce au département de physique de l'ENS, pour atteindre 10 k€ cette année, que la gestionnaire centrale de l'ED est prise en charge par l'ENS donc PSL, et que le nombre de contrats doctoraux alloués par PSL a augmenté d'une unité par rapport à l'an passé (où il avait baissé de deux unités).

2) Jury concours 2019

Environ 80 candidats seront auditionnés en juin, pour une quarantaine de contrats doctoraux. La composition du jury 2019 proposée est :

Membres du jury

- **BRIANT Tristan**, Maître de conférence SU, Laboratoire Kastler Brossel,
  Optomécanique - expérimentateur
- **LOVERDO Claude**, Chargée de recherche CNRS, Laboratoire Jean Perrin,
  Biophysique théorique - théoricienne
- **PEREZ Florent**, Maître de conférence SU, Institut des nanosciences de Paris,
  Spins, Hétérostructures - expérimentateur
- **KONTOS Takis**, Directeur de recherche CNRS, Laboratoire de physique de l'ENS,
  Physique mésoscopique - expérimentateur
- **DÉMERY Vincent**, Maître de conférence ESPCI, Laboratoire Gulliver,
  Matière molle, physique statique - théoricien
- **GODOY-DIANA Ramiro**, Chargé de recherche CNRS, Laboratoire Physique et mécanique des milieux hétérogènes,
  Mécanique, hydrodynamique - expérimentateur
- **NAKAMAE Sawako**, Directrice de recherche CEA, Service de physique de l'état condensé,
  Magnétisme, thermoélectricité - expérimentatrice
- **SOYEZ Grégory**, Directeur de recherche CNRS, Institut de physique théorique,
  Physique des particules - théoricien
- **MARSI Marino**, Professeur U-PSud, Laboratoire de physique des solides,
  Phénomènes ultrarapides lumière-solides - expérimentateur
- **BELLEC Amandine**, Chargée de recherche CNRS, Matériaux et phénomènes quantiques,
  Surfaces, champ proche - expérimentatrice
- **SACUTO Alain**, Professeur UPD, Matériaux et phénomènes quantiques,
  Supraconductivité, électrons corrélés - expérimentateur
- **ASNACIOS Atef**, Professeur UPD, Matière et Systèmes Complexes,
  Biophysique, matière molle - expérimentateur

Sous-jurys pour les auditions pour 2019

Sous-jury 1	Sous-jury 2	Sous-jury 3	Sous-jury 4
ALLEMAND Jean-François	CHAMARRO Maria	PASQUIER Claude	LAFARGE Philippe
CIRELLI Marco	BRUNE Michel	ELIAS Florence	TERRAS Véronique
PEREZ Florent	SOYEZ Grégory	BRIANT Tristan	LOVERDO Claude
KONTOS Takis	MARSI Marino	DÉMERY Vincent	GODOY-DIANA Ramiro
NAKAMAE Sawako	ASNACIOS Atef	BELLEC Amandine	SACUTO Alain

Le Conseil de l'ED valide cette composition à l'unanimité.

Le calendrier du concours est :

Calendrier du concours d'attributions des contrats doctoraux de l'ED PIF en 2019

- **A partir du jeudi 01 novembre 2018 :**
  dépôt des sujets de thèse sur la page https://www.edpif.org/fr/recrutement/subprop.php
  Validation au fil de l'eau par le directoire de l'ED.
- **mardi 01 janvier 2019 :** ouverture du dépôt des candidatures sur https://www.edpif.org/fr/recrutement/subcand.php pour la campagne de recrutement de 2019
  Celles-ci ne peuvent se faire que sur des sujets de thèse préalablement validés par le directoire de l'ED.
- **mardi 30 avril 2019 à 13:00 :** date limite de dépôt des sujets de thèse soumis au concours.
- **mardi 30 avril 2019 à minuit :** date limite de dépôt des candidatures au concours.
- **mardi 30 avril 2019 à minuit :** date limite d'envoi des dossiers des candidats.
- **vendredi 17 mai 2019 :** sélection des candidats auditionnés pour le concours.
- Du **mardi 04** au **au mercredi 05 juin 2019 :** audition et pré-classement des candidats.
- **vendredi 07 juin 2019 :** validation du classement par le conseil de l'ED.

3) Dérogations accordées en 4ème et 5ème année

Les dates limites pour les réinscriptions en 4ème et 5ème année de thèse étaient en 2018 :
- PSL, le 31 décembre ;
- SU, le 15 décembre ;
- UP, le 30 novembre ;
- UPSaclay, le 31 août.

Les dérogations accordées ont été présentées individuellement et approuvées à l'unanimité.

Présentation des chiffres :

Promotion 2015 EDPIF :	159
Ont soutenu avant le 01/10/2018	37
Ont soutenu entre le 01/10/2018 et le 31/12/2018	67
Abandon :	4
Inscrits en année 4 avec dérogation :	81

Promotion 2014 EDPIF :	174
Abandon :	8
Inscrits en année 5 avec dérogation :	3

PSL

-4ème année :

Promotion 2015 :	29 doctorants
Ont soutenu avant le 31/12/2018 (date de dérogation PSL)	17
Ont soutenu avant le 01/10/2018	3
Ont soutenu entre le 01/10/2018 et le 31/12/2018	14
Inscrits en année 4 avec dérogation	11
Abandon	1

-5EME ANNEE

Promotion 2014 :	36 doctorants
Inscrit en année 5 avec dérogation	1

SU

-4ème année :

Promotion 2015 :	53 doctorants
Ont soutenu avant le 15/12/2018 (date de dérogation SU)	37
Ont soutenu avant le 01/10/2018	14
Ont soutenu entre le 01/10/2018 et le 15/12/2018	24
Inscrits en année 4 avec dérogation	15
Abandon	1

UP

-4ème année :

Promotion 2015 :	31 doctorants
Ont soutenu avant le 01/12 (date de dérogation USPC)	15
Ont soutenu entre le 01/10/2018 et le 31/12/2018	14
Inscrits en année 4 avec dérogation	16
Abandon	0

UPSaclay

-4ème année :

Promotion 2015 :	46 doctorants
Ont soutenu avant le 01/09/2018 (date dérogation Saclay)	6
Ont soutenu entre le 01/09/2018 et le 01/10/2018	10
Ont soutenu entre le 01/10/2018 et le 31/12/2018	17
Inscrits en année 4 avec dérogation	39
Abandon	2

-5ème année :

Promotion 2014 :	36 doctorants
Inscrits en année 5 avec dérogation	2

Les demandes de dérogations s'expliquent en partie par des difficultés rédactionnelles rencontrées par 20 à 30 % des doctorants et le temps d'analyse des données qu'exigent certaines expériences.
J-F Allemand confirme que les demandes de dérogation en 4ème année doivent être accompagnées d'un plan de financement.

4) Questions diverses : X, référentiel de compétences, directeur adjoint P. Saclay, co-fund Plasma

Claude Pasquier indique que l'UPSaclay se sépare de l'IPP (Institut Polytechnique de Paris). Les doctorants seront désormais rattachés à l'ED de Polytechnique, qui doit voir le jour avant le 31 décembre 2019.

Le référentiel de compétences pour le doctorat est consultable sur cette page :
https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2019/2/22/ESRS1901898A/jo/texte

Une question est posée sur l'augmentation des frais de scolarité des étudiants internationaux :
J-F Allemand indique que les doctorants sont finalement exonérés.

Claude Pasquier quitte ses fonctions de directeur-adjoint de l'ED.
Véronique Terras est proposée pour lui succéder. Elle travaille au LPTMS sur les systèmes intégrables et est chargée du suivi de d'une promotion depuis 3 ans.

Cette proposition est validée à l'unanimité par le Conseil.

Le changement sera effectif au 1er septembre 2019.

Le cofund désigne le cofinancement européen des thèses.
Il en existe déjà deux, à Curie (CCC) et à l'ESPCI.
La Communauté des Plasmas Froids a proposé un cofund, mais ce projet n'a pas abouti pour le moment, indique Maria Chamarro.

Maria Chamarro pointe l'absence de texte relatif à la césure et à la cotuelle dans le règlement intérieur de l'ED.

Une charte commune aux UFR de Sciences et de Lettres de SU doit voir le jour, l'objectif étant de permettre une homogénéisation des pratiques.

Le prochain Conseil de l'EDPIF aura lieu le 7 juin à 10h00 dans les locaux de Paris Denis-Diderot – 4 rue Elsa Morante, 75013 Paris, bâtiment Condorcet, salle 646 A Mondrian.