

**Compte-rendu du Conseil de l'ED  
Sciences et Ingénierie ED 511  
Lundi 14 janvier 2013**

Membres présents :

A.BACZKO, B.DEFUDE, JM.DELOSME, ZQ.FENG, S.GARCIA, H.KLAUDEL,  
PG.LEMARIE-RIEUSSET, S.MAMMAR, JY. SALPIN

Membres excusés :

F.DAVESNE, JL.GIAVITTO, P.GUEGAN, S.YANGUI

Membres invités :

C.DOMINGUES, V.FOURNIE, C.TROUSSIER

Membre invité excusé :

F.HAMON

Approbation du compte rendu du Conseil de l'ED du 14 juin 2012 :

Le compte rendu est approuvé à l'unanimité.

Demandes d'affiliation des nouveaux HDR à l'ED « S&I » :

Sur 6 demandes d'affiliation, 5 reçoivent un avis favorable :

- Lucilla CORRIAS (Analyse et Probabilités UEVE)
- Amel MAMMAR (SAMOVAR TSP)
- Stéphane MENOZZI (Analyse et Probabilités UEVE)
- Sylvain SENE (IBISC UEVE)
- Dan ISTRATE (membre associé d'IBISC UEVE)

La demande d'affiliation d'Anne ZAPARUCHA, membre du laboratoire de Chimie Organique et Biocatalyse au Génoscope, HDR, actuellement rattachée à l'ED « GAO », ne peut être validée pour le moment, le Génoscope n'étant pas un laboratoire partenaire de l'ED dans le cadre du dernier contrat d'établissement de l'UEVE. Toutefois, compte tenu de l'évolution des écoles doctorales dans le cadre de

l'intégration de l'Université d'Evry Val d'Essonne à l'Université de Paris Saclay, cette demande pourra être réexaminée ultérieurement.

### Nouvelle composition du Conseil de l'ED:

Afin qu'il soit conforme à l'arrêté du 7 août 2006 (art 12), le conseil de l'ED doit être complété par 3 membres extérieurs représentant les Maths, l'Automatique, et la Chimie, selon la répartition suivante :

- 1 membre dans le domaine scientifique
- 2 membres dans le domaine industriel et socio-économique

Pour le prochain conseil, il est demandé aux membres de proposer des noms et les CV correspondants.

### Devenir de l'ED « S&I » dans le cadre de l'intégration de l'UEVE à L'Université de Paris Saclay (UPSA) :

L'UEVE n'est pas un membre fondateur mais privilégié de l'UPSA.

Pour le moment, la tendance est de regrouper les écoles par disciplines :

#### ➤ Chimie :

Suite à la réunion du 19 décembre 2012, l'ED 470 «Chimie de Paris-Sud » pourrait voir son périmètre élargi avec l'intégration d'écoles doctorales de l'UVSQ, l'UEVE, l'ENS Cachan, l'Ecole Polytechnique.

La partie chimie de 3 écoles doctorales d'Orsay, de l'UVSQ, de l'UEVE pourrait fusionner en une grande école.

Des réunions de travail sont prévues avec 1 à 3 personnes par site.

La chimie à l'Ecole Polytechnique étant marginale, elle comporte seulement 3 petits laboratoires, elle ne rejoindra finalement pas cette école.

Pour l'ENS Cachan, le département doctoral n'intégrera pas non plus cette école.

Ces propositions ne sont pas définitives et peuvent encore évoluer.

#### ➤ Mathématiques :

Il existe un projet concentré autour de la Fondation de Mathématiques Jacques HADAMARD. (FMJH)

Elle a pour vocation de rassembler les mathématiciens du campus de Saclay au plus haut niveau dans leur domaine. Ses membres fondateurs sont les laboratoires associés au CNRS de l'ENS Cachan (CMLA), de l'Université Paris Sud (Laboratoire de mathématiques d'Orsay), de l'École polytechnique (CMAP et CMLS), par l'IHÉS et par le CNRS. La FMJH a également reçu le soutien d'institutions comme ParisTech, le CEA (IPhT), l'INRIA, et EDF. La

FMJH est hébergée par la Fondation de coopération scientifique du plateau de Saclay.

L'UVSQ s'y intégrerait.

La direction de la Fondation HADAMARD vient de changer. L'école doctorale de Mathématiques de la Région Paris-Sud de l'Université d'Orsay devrait se réunir. Le comité de pilotage n'est pas hostile à l'intégration de l'UEVE, mais le projet reste pour le moment de se regrouper autour de la fondation HADAMARD.

La discussion avance lentement.

➤ Automatique-Mécanique :

Le projet est de faire une seule école doctorale de mécanique qui englobera différentes écoles doctorales appartenant à des écoles d'Ingénieurs et d'Universités.

➤ STIC :

Une réunion a eu lieu en décembre autour d'une grande ED pluridisciplinaire en STIC, avec environ 1000 doctorants, ce qui paraît très compliqué.

La question est de savoir quel découpage peut être fait, quelles thématiques vont être ensemble.

Pour TSP, les visions de P11 qui veut rester disciplinaire sont différentes de celles des grandes écoles qui optent plutôt pour une grande école pluridisciplinaire.

Cependant elle dépassera les 1000 doctorants et cela posera également un problème. Donc la décision est repoussée au 31 janvier 2013.

Par défaut il y aura des négociations par thématiques.

### Questions diverses :

➤ Journée doctorale :

Il est proposé qu'une journée réunissant les doctorants de toutes disciplines soit organisée. Elle pourrait se présenter sous forme de concours associé à une session poster, être filmée et se découperait de la façon suivante :

- Une matinée avec une présentation express de leur sujet de thèse par les doctorants en 3 mn,
- L'après-midi des exposés plus complets des doctorants par laboratoire.

Suite à cette manifestation des crédits ECTS pourraient être attribués.

Les laboratoires seraient sollicités pour participer financièrement à cette manifestation.

Cette proposition est acceptée par le conseil.

- Demande de réinscription en 5<sup>ème</sup> année de thèse en 2013-2014 :

Suite à la demande d'une doctorante, pour effectuer une 5<sup>ème</sup> année de thèse en 2013-2014, le conseil ne peut se prononcer à ce jour.

- Contrats CIFRE :

Des contacts avec la CCI doivent avoir lieu pour trouver des entreprises intéressées par des contrats CIFRE.

Des plaquettes pourraient être distribuées par son intermédiaire.

- Version anglaise du sujet de thèse lors de l'appel à sujets pour la prochaine campagne d'attribution des contrats doctoraux :

Pour une plus grande visibilité internationale, le conseil suggère que dans l'appel à sujets 2013-2014, il soit demandé une version anglaise du sujet de thèse, ou deux versions l'une française, l'autre anglaise.

L'ordre du jour étant épuisé la séance est levée à 17h15.

Université d'Evry Val d'Essonne  
Recherche  
La Directrice de l'Ecole Doctorale  
Sciences et Ingénierie (ED 511)

Hanna KLAUDEL  
