

## Conseil du Département de Master Science pour l'ingénieur

### Compte rendu de la réunion du mercredi 16 décembre 2015

Présents :

*Membres du Conseil : Pascale Antoine, Kévin Bailly, Sabria Belhadj-Tahar, Denis Côte, Sophie Dartois, Bruno Gas, Georges Gérolimos, Olivier Meyer, François Ollivier, Véronique Perdereau, Vincent Pellissier, Hélène Roussel, Régis Wunenburger.*

Invités :

*Catherine Achard, Sylvain Argentieri, Teixeira Maria José Barbosa, Faiz Ben Amar, Raoudha Ben Slimane, Fabrice Chemla, Julie Desnoyelle, Thierry Ditchi, Hélène Dumontet, Aurélie Gensbittel, Patricia Germe, Florence Giangrande, Stéphane Holé, Hamid Kokabi, Philippe Roudit, Gérard Sou, Angela Vincenti.*

Excusés :

*Olivier Adam, Muriel Darces, Benoît Fabre, Philippe Gallion, Nathalie Lafont, Laurent Lesellier, Régis Marchiano, Viviane Pasqui, Denis Poulain.*

Secrétaire de séance : Pascale ANTOINE

Ouverture de la séance à 10h10

Rappel de l'ordre du jour :

- Approbation du compte-rendu de la réunion du 2 juillet 2015
- Changements au sein de l'équipe administrative du Master
- Bilan 2014-2015 et inscriptions 2015-2016
- Point sur les actions de communication
- Préparation de l'accréditation 2016
- Bilan du premier conseil de perfectionnement
- Point sur la mise en place de l'OIP M1-M2
- Point sur les relations internationales
- Budget 2015 (bilan provisoire) et prévisionnel 2016
- Questions diverses

#### **I. Approbation du compte-rendu du conseil de département du 2 juillet 2015**

Le compte-rendu est approuvé à l'unanimité.

#### **II. Changements au sein de l'équipe administrative du Master**

Départ en retraite de Véronique Prieto le 31 mars 2016.

### **III. Bilan 2014-2015 et inscriptions 2015-2016**

François Ollivier présente les résultats 2014-2015 en M1/M2 (voir les documents en annexe). Ces chiffres ne prennent pas en compte les étudiants démissionnaires.

### **IV. Point sur les actions de communication**

Le Master est toujours à la recherche d'un responsable de la communication.

Les actions réalisées et en cours dans ce domaine concernent les quatre points suivants :

➤ Renouvellement des plaquettes de présentation du Master :

Ont été conçues : une plaquette générale comportant 3 volets sur le Master, une plaquette par spécialité comportant 2 volets chacune. En cours de réalisation : une feuille A4 par spécialité plus spécifiquement dédiées à l'information des étudiants;

Les maquettes doivent être transmises au service de communication de l'UPMC en vue de leur tirage définitif après dernière relecture par l'EFU.

➤ Site internet du Master (Géré par Tony Valier Brasier)

Une rénovation complète du site est en cours. Des difficultés techniques subsistent actuellement, liées au changement de version du logiciel Ametys. Une version en langue anglaise du site sera préparée en 2016, ainsi que la valorisation de l'évènementiel sur le site.

➤ Cérémonie de remise de diplômes :

Quatre cérémonies de remise de diplômes ont eu lieu cette année. La première le 13 novembre 2015 regroupait les 5 spécialités de l'électronique et la spécialité SAR. La deuxième (spécialité MSGC) avait lieu le 20 novembre, la troisième (spécialité EE) le 4 décembre. La quatrième (spécialité acoustique) aura lieu le 17 décembre.

➤ Réseau des anciens :

Une page officielle LinkedIn « éducation » est en cours de réalisation pour mettre en place à long terme un réseau des anciens étudiants du master.

### **V. Conseil de perfectionnement**

La première réunion du conseil de perfectionnement des formations du Master SPI, des licences d'électronique et de mécanique, et du Cours de Master en Ingénierie (CMI) s'est tenue le 10 novembre 2015. Les grands groupes industriels y sont représentés, dans une moindre mesure les PME. Deux sièges restent éventuellement à pourvoir dans le collège du monde socioprofessionnel.

La présidence est assurée par Philippe Veysseyre (SAFRAN) et le secrétariat par Aurélie Gensbittel.

Le contre-rendu de cette première réunion est disponible en annexe de ce compte-rendu.

Suite à cette première réunion, un groupe de travail est en cours de constitution pour une réflexion sur l'enseignement de l'ingénierie des systèmes.

## **VI. Préparation de l'accréditation 2016**

Passage du régime de « l'habilitation » à celui de « l'accréditation » dès septembre 2016.

Plus de diplôme par spécialité mais un diplôme unique au niveau de la mention. Les spécialités sont remplacées par des « parcours types ».

La mention SPI « Sciences Pour l'Ingénieur » ne figure pas dans la nomenclature officielle, le Master demande en conséquence une dérogation (voir le texte de la demande dans les transparents de présentation du conseil présent).

Les parcours actuels deviendraient des options (ce point sera traité par l'EFU).

Fabrice Chemla, apporte des précisions quant à la mise en place de l'accréditation 2016 :

- Disparition des co-habilitations au niveau des spécialités au profit :
  - de co-accréditations inter-établissements s'il s'agit de partager un même diplôme. Cette solution n'est pas envisagée pour le Master SPI ;
  - de conventions s'il s'agit de mutualiser des enseignements, des personnels enseignants et administratifs, et des moyens. La DGFIP proposera bientôt plusieurs conventions type.
- Jury unique de Master (niveau mention) pour la délivrance du diplôme.
- Sur une question posée par Hamid Kokabi, Fabrice Chemla précise :

L'article 16 du code de l'éducation prévoit la création de « parcours-types » en remplacement des spécialités actuelles. L'UPMC souhaite anticiper et mettre en place le parcours-type dès le prochain contrat 2016, sans attendre 2018.
- Proposition de la future offre de formation en 2019 (mise en place en Septembre 2019). Pour mieux cibler le contenu, l'UPMC et le ministère anticipent ce travail et envisagent un début de préparation dès le mois de mars 2016. Le directoire réfléchit à la meilleure manière d'anticiper cette phase.
- Sur une question posée par Stéphane Holé : pas de changement concernant les parcours inter-mentions.
- Les évaluations des formations par les étudiants, faites actuellement au niveau des spécialités, seront réalisées à terme au niveau de l'université.
- Avec le processus d'accréditation, l'évaluation des formations prend une place importante. Il appartient aux départements de gérer cette évaluation. Des outils sont en cours de réalisation par l'UPMC.

## **VII. Point sur la mise en place de l'enseignement de l'OIP en M1 et M2**

Les amphis pour recherche de stage, cv et lettre de motivation sont reconduits cette année. De même que les conférences EDF et SAFRAN en Master 1 et 2. Peu d'étudiants de M2 étaient présents lors de la conférence SAFRAN. Des dispositions seront prises pour améliorer ce point.

Les séances de Job-Dating ont été très bénéfiques. Certains étudiants ont été recontactés pour des propositions de stage.

L'UE d'OIP s'étend encore cette année (spécialités IPS, SYSCOM et CIMES en M2 et spécialités EE, ACOU, SMAR et IRSI en M1).

Le module de gestion de projet SAFRAN compte 24 inscrits dont 9 étudiants CMI.

## **VIII. Point sur les relations internationales**

Le point sur les actions de l'année sera fait au conseil de département du mois de juin 2016. Demande est faite d'augmenter le budget alloué à l'aide à la mobilité (voir le point budget ci-dessous).

## **IX. Budget 2015 et prévisionnel 2016**

Le budget 2015 était de 183 579 €.

Forte baisse du budget TAP (17500€), due en grande partie à la réforme de la loi qui favorise l'affectation de la TAP en direction des régions au détriment de l'enseignement supérieur et la recherche.

9% du budget non dépensés seront restitués à l'UPMC sans report pour l'an prochain.

Proposition d'augmenter le budget alloué à l'aide à la mobilité à hauteur de 10000€ afin de promouvoir les stages à l'étranger. Décision validée.

***La séance est levée à 12h15.***