

Mention « Physique et applications »

Compte-rendu du Conseil du Département du 5 décembre 2012 (Approuvé lors du Conseil du 1^{er} juillet 2013)

Etaient présents : P. Angelo, P. Boissé, V. Boillevin, S. Bonneau, T. Briant, D. Côte, S. Cribier, F. Goguelin, J-C. Jacquemin, L. Julien, A. Lindner, A. Maitre, M. Marangolo, M. Micoulaut, L. Picon, L. Pricoupenko, J-M. Raimond, F. Rosmej, J-P Tavernet, P. Vincent, N. Witkowski, J-B Zuber

Etaient excusés ou absents : M-C Angonin, G. Bastard, E. Brunet, S. Castel, C. Dascalu, J. Devars, J-H. Fillion, T. Fouchet, A. Fragola, D. Hardin, T. Hocquet, S. Holé, E. Kierlik, B. Lamine, E. Lamour, J. Lefrère, F. Minoletti, S. Payan, R. Perzynski, F. Rejiba, W. Sacks, J-C. Sahié, N. Sator, P. Selles, A. Sinatra, S. Trincaz-Duvoid, V. Tseitline, P. Viot, J-L Zarader

Invités présents : F. Chemla, F. Margaillan, M. Peuch, C. Sallandre

Approbation du compte-rendu de la réunion du 19 juin 2012

Il n'y a pas de remarques ; le compte-rendu est approuvé à l'unanimité.

Bilan de l'année 2011-2012

D. Côte présente les documents préparés par F. Goguelin et distribués ; certains d'entre eux sont issus du dossier d'auto-évaluation transmis en octobre à l'AERES.

• Effectifs et taux de réussite en M1 (évolution sur 4 ans)

Le taux de réussite est stable. Le nombre d'inscrits et de diplômés est en augmentation ; ce n'est pas dû à une moindre sélection à l'entrée.

• Devenir des étudiants après le M1

Chiffres globaux sur 4 ans : environ 80% des étudiants poursuivent en M2 dans notre mention.

Ventilation par parcours (en incluant les Phytem) et histogrammes des variations sur 3 ans : les variations dans la spécialité Education et Formation sont dues à la politique fluctuante du Ministère.

• Effectifs et taux de réussite 2012 dans les spécialités de M2 sur plusieurs années

Les effectifs de Nanomat sont réduits, particulièrement les contrats complets ; ces étudiants seront comptabilisés avec toute la spécialité à l'avenir.

• Devenir des étudiants de M2 sur 4 ans (hors année 2012)

On observe un très bon placement des étudiants, soit en thèse (environ 2/3 des diplômés) soit en emploi salarié. Certaines spécialités ou parcours ont une insertion professionnelle très marquée.

Quelques questions sont posées auxquelles une réponse est apportée :

- Après le M1, les étudiants Phytem poursuivent pour 1/3 en préparation à l'agrégation, 1/3 dans les M2 de la mention, 1/3 dans d'autres M2.

- Le Labex de l'ENS a donné deux bourses de M2 à des étudiants étrangers inscrits en M1 à l'UPMC. Ces étudiants ont dû prendre leur inscription de M2 à l'ENS. Il est souligné que le ratio d'étudiants de la spécialité CFP inscrits à l'UPMC est bon.

- L'UPMC donne des bourses de 3 mois aux étudiants partant à l'étranger soit en M1 soit en M2.

Bilan de la rentrée 2012

D. Côte commente la suite des documents distribués.

• Nouveaux arrivants en M1

Environ 65 étudiants arrivent chaque année de la licence de physique de l'UPMC ; ce nombre est stable. Il s'agit pour certains de très bons dossiers. Le nombre d'arrivants de l'extérieur est d'environ 50.

• *Effectifs totaux du master et évolution sur 3 ans*

Dans notre mention, il y a cette année 235 étudiants inscrits à l'UPMC en M1 et 258 en M2, ce qui correspond à une légère augmentation par rapport à l'an dernier.

On peut observer qu'il n'y a pratiquement pas de spécialités à moins de 15 étudiants UPMC.

Une question est posée concernant les effectifs à mettre en avant dans les demandes de salles sur le campus de Jussieu : tous établissements confondus ou UPMC uniquement ? F. Chemla répond qu'en cas de difficultés le nombre d'étudiants inscrits à l'UPMC pourrait être un critère pour trancher.

Maquettes d'habilitation 2014-2018

Elles peuvent être consultées en ligne depuis le 15 octobre dernier.

La mise en place de la nouvelle maquette se fera en septembre 2013 pour le M1 et en septembre 2014 pour le M2.

Comme d'habitude, l'évolution est progressive en M1 : les parcours de référence ont déjà été mis en place et il y a possibilité de panachage entre les parcours de base. De nouvelles UE de S2 sont créées et le planning de l'année a été modifié : les examens de S1 sont maintenant placés avant Noël et le S2 est allongé jusqu'à 11 à 13 semaines selon les UE, contre 10 semaines précédemment, avec un début des enseignements début janvier, ce qui permet une meilleure articulation avec les autres mentions. Le créneau du mardi de 13h à 15h est réservé pour des conférences (dont certaines communes avec la licence) et des réunions d'information.

L. Julien s'inquiète du temps de service que nécessitera l'an prochain la nouvelle UE de Projet en M1, dont le cadrage est encore à discuter. F. Chemla souligne que l'UPMC est considérée comme sur-encadrée par le Ministère et que l'offre de formation doit donc s'adapter à nos forces. P. Boissé remarque que des moyens seront dégagés par la réduction de l'offre, notamment en BG(P)C. S. Cribier déplore la suppression de LP104.

Denis Côte fait un point sur les évolutions en cours en M2.

Le rapprochement des spécialités OMP et SF a fait l'objet d'une réunion inter-établissements ce matin même : P11 et l'UPMC sont d'accord pour une meilleure articulation entre les deux spécialités et des pistes seront proposées prochainement.

En spécialité EF, il a fallu cette année déconnecter le S2 des autres parcours. L'an prochain c'est l'ensemble de l'année de M1 qui sera spécifique. Les décisions prises par le Ministère, sur la place du concours du CAPES dans l'année, sont en désaccord avec les positions de l'UPMC.

Une information est donnée par F. Chemla sur les nouvelles Ecoles Supérieures du Professorat et de l'Éducation (ESPE). Il a été affirmé par le rectorat l'unité et l'unicité de l'ESPE sur l'Académie de Paris, mais il n'a pas été dit à quel établissement ou PRES elle serait rattachée. Il est souligné que la retirer de P4 aurait un prix énorme. La mise en place devrait se faire dès la rentrée 2013. On attend de nouvelles informations pour très bientôt.

Heures d'enseignement

La demande d'expression des besoins en heures complémentaires va être envoyée aux spécialités. Chaque responsable doit identifier les enseignements réalisés à titre gracieux.

En ce qui concerne les heures statutaires et toutes les heures d'enseignements prises en charge par les autres établissements, il est nécessaire d'en faire une comptabilité précise. Un document exhaustif devra être rempli par chaque spécialité. Le format du document est discuté. En réponse à une question, il est rappelé que l'UPMC pratique un abattement de 10h sur les heures effectuées par les CNRS des labos de l'UPMC. Il est indiqué que P7 a décidé de ne pas rétribuer ses CNRS qui enseignent. F. Chemla souhaite que l'harmonisation des politiques soit prise en compte dans la discussion des cohabilitations.

Budget

Le budget récurrent de 2012 a été de 113 k€, auxquels s'ajoutent 20 k€ d'actions spécifiques et 35 k€ de taxe d'apprentissage (TAP).

Les remerciements aux donateurs et la relance pour la collecte de la TAP sont pris en charge par C. Sallandre. A la VPF, L. Tavanti s'occupe de juin à septembre du suivi de la TAP et de la bonne distribution aux services d'enseignement de l'argent collecté par les OCTA.

L'arrêt des commandes en 2012 a été précoce et annoncé brutalement. Il faut toujours anticiper les achats !

Situation de l'équipe administrative

La rentrée a été très difficile malgré l'attribution de deux mois de vacataires en juillet et septembre. Nous sommes dans l'attente d'un arbitrage favorable pour le remplacement de F. Oriou, dont la demande a été classée en 1^{ère} position par l'UFR.

Questions et informations diverses

Le forum des spécialités aura lieu le lundi 7 janvier après-midi dans les caves du bâtiment Esclangon.

Les efforts de communication récents ont porté sur le site web, qui est très consulté par les étudiants.

La mise en place du conseil de perfectionnement n'est pas encore effective même si des responsables ont eu l'accord de certains de leurs contacts pour y participer. Veut-on le réunir et quand ? Faut-il le coupler avec le prochain conseil ?