

CENS du 06 octobre 2020

Ordre du jour :

- *Demande de renouvellement de la convention de double diplôme du master entre l'Université de Paris et l'Université de la Corogne (A. Ponton)*
- *Demande d'heures pour le M1 PFA (F. Carosella)*
- *Retour sur la gestion de la crise au niveau de nos formations, point sur le déroulement depuis la rentrée*
- *Questions diverses*

Présents : Anne Anthore, Imane Boucenna, Edouard Boulat, Matteo Cacciari, Olivier Cardoso, Florent Carn, Francesca Carosella, Sébastien Charnoz, Adrian Daerr, Sara Ducci, Laurent Ménard, Cécile Roucelle

9h30 :

Demande de renouvellement de la convention de double diplôme du master entre l'Université de Paris et l'Université de la Corogne (Master 2 « Acoustique et fluides » (M2 A&F), responsable Alain Ponton)

*** Présentation**

Alain Ponton présente l'organisation du Master 2 A&F. L'année est organisée en 3 modules
module 1: septembre-décembre: tous les étudiants sont à l'UP
module 2: janvier-mars: tous les étudiants sont à la Corogne
module 3: avril-juin: stage en France, Espagne, ou autre pays européen

Un accord d'échange Erasmus permet d'assurer une aide aux étudiants pour les trimestres en France et en Espagne

Contenu pédagogique des modules:

- module 1:

Physique des matériaux complexes, avec un accent particulier particulier matière molle
tous les enseignements sont dispensés en anglais sauf une UE (physico-chimie) en français
L'équipe enseignante est essentiellement formée d'EC de l'UP.

- module 2: viscoélasticité, thermo-mécanique

les étudiants effectuent un mini-stage expérimental en laboratoire
équipe enseignante en Espagne: EC de l'université de la Corogne

Le M2 A&F est résolument tourné vers les applications, et a de nombreux partenaires industriels

Insertion des étudiants:

petits effectifs, les étudiants trouvent un débouché

Divers:

- mobilité des enseignants: visites invitées d'enseignants espagnols (une demi douzaine en 4 ans)
- organisation de journées scientifiques à Paris, lors de laquelle les enseignants et les étudiants interviennent

*** Questions:**

Cécile Rousselle demande si le M2 A&F fonctionne sans accord depuis 2015. Alain Ponton précise qu'il y avait bien une convention d'application, et qu'il s'agit d'une demande de renouvellement.

Sara Ducci d'enquiert des lieux de provenance des étudiants et de l'évolution des effectifs. Alain Ponton indique que les étudiants proviennent principalement d'Espagne, avec également quelques étudiants du Maghreb (malgré les difficultés pour obtenir les visa) et de France ; le M2 A&F a des difficultés à recruter en interne à l'UP, les étudiants français proviennent surtout d'autres universités françaises.

*** Discussion et recommandations:**

Isabelle Grenier (en tant que vice-doyenne « relations internationales ») souhaite avoir une demande formelle pour chaque demande de renouvellement de convention.

Sara Ducci fait remarquer que ce parcours est assez riche en terme d'implication des entreprises et de débouché vers les entreprises. Un point qui gagnerait à être amélioré est le faible nombre d'étudiant et leur niveau. Une spécificité de ce parcours est d'être dirigé par un personnel du CNRS. Une autre spécificité de ce M2 est d'être porté seulement par l'UP en France, alors que la plupart des autres M2 ont des connexions avec d'autres établissements en Île de France ou en France.

Florent Carn, en tant que responsable du M2 pro "Fluides Complexes et Milieux Divisés", qui pourrait apparaître thématiquement proche, fait remarquer que les 2/3 des étudiants de son parcours font des thèse CIFRE, l'orientation en étant de moins en moins professionnelle, et que le fait de poursuivre une thèse augmente l'employabilité dans le secteur des entreprises. La proximité thématique de ces deux masters ne se traduit pas par une concurrence en pratique (aussi bien que pour le recrutement, les stages...) ; il est néanmoins possible que la concurrence se manifeste au niveau de la visibilité.

Sara Ducci pointe le fait qu'il faut aussi considérer la question de la soutenabilité pour le M2 A&F, et que celle-ci pourrait être améliorée par la mise en commun de certains cours avec le M2 "Fluides Complexes et Milieux Divisés ».

Imane Boucenna fait remarquer que le M2 pourrait bénéficier, en terme de recrutement interne, du nouveau M1 suite à la nouvelle maquette.

Recommandations à Alain Ponton:

- S'associer à un EC pour plus de visibilité à l'UP,
- Discuter avec Florent Carn en vue d'étudier la question de la mise en commun de certains cours du M2 A&F avec le M2 « Fluides Complexes et Milieux Divisés »,
- Travailler à la visibilité interne (association des étudiants de physique, attention renforcée au forum des M2).

Vote:

Unanimité (moins deux abstentions sur 15 participants) pour ces recommandations et la validation de cette demande de renouvellement.

10h30 :

Point Francesca Carosella : Demande augmentation effectifs de M1

En M1 on est passé de 80 à 85 étudiants.

On a créé un groupe supplémentaire de Phys-Stat (vacataire), pour Phys Quantique et Physique numérique : 2x20h de service faite par un enseignant.

Physique numérique souhaite un encadrant de plus : passage de 4-> 5 groupes. Demande le recrutement d'un vacataire pour faire 30h pour les projets de Phy Num. 18 étudiants dans des salles de 25. Comment gérer avec les conditions sanitaires ?

Toutes les UE au choix ont des groupes de TD > 40 étudiants. Il y a une autre demande pour physique non linéaire et subatomique. Mais la demande aujourd'hui concerne les projets de physique numérique.

Remarque d'Olivier Cardoso : Quelles proportions de projets et de TD et de cours ? Combien d'encadrants ? 6 encadrants sur 5 salles. A l'origine 2 encadrants par salle. Possibilité d'un doctorant qui vienne aider pour les projets. Adrian Daerr dit que 2 encadrants lui semble très adapté.

0 contre, 0 abstention, votée à l'unanimité.

10h45 :

Point sur les formations sur la gestion depuis le début de l'année.

Anne Anthore : pour MEF et l'agrégation interne. MEF : 18 étudiants, ça se passe bien. Pour la répartition à 50% ils viennent 3 jours sur 5. Ça s'harmonise bien avec les TP.

Pour Agrégation interne : nouveau protocole d'inscription trop complexe, les étudiants doivent signer un contrat avec 15 jours de rétractation avec 30% du prix de la formation. Blocage au niveau inscription administrative, problème de logiciel, on leur demandait 57euros de frais supplémentaires (gestion de scolarité + bibliothèque qui ne fait plus partie de l'inscription). Bref c'est compliqué. Choix de payer ou pas la bibliothèque. Logiciel en

cours de changement. Situation dramatique à la scolarité. Problème restant : il faut encore rajouter 33 euros pour la bibliothèque. Pour l'instant personne n'est inscrit administrativement. La RA s'est saisie du dossier.

Le service de scolarité ne répond pas ou peu. 27 ont signé le contrat de l'agrégation interne.

Questions :

Olivier Cardoso : espace moodle de l'agrégation interne ? Oui ça marche.

Cécile Roucelle : parcours de Licence. Pas d'infos sur Phytech. L1 : 151 étudiants, 5 redoublants, 12 AJAC, 2 réorientation. Parcoursup : 2035.

CUPGE: 2 groupes TD , 51 nouveaux. LPC : 23 , 16 néo entrants, Terminale S, ex Paces. EPC : 11 étudiants, 1 groupe. 9 néo entrants.

Point sur le niveau des étudiants par rapport à l'an dernier : « Mimétique » sur la distributions des notes au bac selon Laurent Ménard. Moyenne de 13.1 sur le bac pour les recrutés. Pour les L2 : plus grosse promotion que l'année dernière en raison du fort taux de réussite (127 étudiants) . Il va y avoir des problèmes avec les TP. Tous les étudiants n'ont pas validé cette UE. 120 étudiants vont devoir passer phyEx4. Il va falloir ouvrir un autre sous groupe de TP. Peut-être passer de 6 à 7 1/2 groupes de TP pour absorber l'augmentation des étudiants en L2. Il y aura une demande là-dessus.

Sara Ducci : pour les Master encore 2 étudiants ne sont pas inscrits administrativement. Pour les M1, 15 inscrits pour le Paris Physics Masters (UP) . Pour les M2 environ 100 inscrits mais il y a des problèmes d'inscription dans certaines formations (système complexe en particulier) et il y a quelques doublons.

Pour les formation pro : 6 ou 7, mais 1 seul contrat apprentissage, et pour TPE : 13 futurs inscrits, 6 ou 7 contrats partagés (avec Saclay).

Cécile Roucelle : la L3 aussi a un gros effectif : 128 étudiants en L3, pour les mêmes raisons du très grand nombre de passages L2->L3. Les L2 sont 127.

Olivier Cardoso : quelques informations pour PhyTech. 8 étudiants inscrits administrativement. 4-5 étudiants en présence. 1 a le covid. Relancer les étudiants qu'on a jamais vu ? 1 vient de PACES , 1 vient de physique.

Medphy : 25 étudiants, 27 inscrits, 13 ex P7, 6 ex P5,

11H20 :

Questions diverses :

Relais Handicap. A la suite d'une réunion de Juillet la commission handicap explique qu'ils ne peuvent plus fonctionner. Donc finalement ça recommence. A l'avenir il sera nécessaire de déposer et récupérer le sujet et les tiers temps seront faits dans nos amphis.

Anne Anthore a exprimé son mécontentement suite à la perte effective du relais handicap.
Cécile Roucelle : problème pour mobiliser du personnel supplémentaire pour surveiller.