

Réunion LIESSE du 24 mai 2017

Ecole des Mines L312

Ordre du jour

- Approbation du compte rendu de la dernière réunion ;
- Rencontre à la Direction générale de l'enseignement supérieur et de la recherche ;
- Bilan des propositions de stages pour 2016-2017 ;
- Questions diverses ;
- Calendrier des prochaines réunions.

Présents :

Bruno ANSELME, UPA, aslmeb@wanadoo.fr

Serge BOTTON , ENSG, serge.botton@ensg.eu

Patrick BOUCHER, CGE LIESSE, patrick.boucher@supelec.fr

Daniel BOURGET, IMT-Atlantique, daniel.bourget@imt-tlantique.fr

Hélène HORSIN-MOLINARO, ENS-Cachan, helene.horsin@ens-cachan.fr

Maurice CHARBIT, CGE LIESSE, maurice.charbit@telecom-paristech.fr

Véronique GADET , UPS, veronique.gadet@prepas.org

Jean-Pierre LOWYS, ENSM.SE, lowys@emse.fr

Olivier RIOUL, Telecom Paris Tech, olivier.rioul@telecom-paristech.fr

Absents excusés :

Annie GRAVEY, François CHEVOIR, Séverine MENSCH, Olivier RIOUL.

Prochaine réunion : le mercredi 04 octobre 2017

1. Approbation du compte rendu de la dernière réunion

Le CR de la réunion de mars 2017 est approuvé en l'état.

2. Rencontre à la Direction générale de l'enseignement supérieur et de la recherche

En préambule, Patrick Boucher et Maurice Charbit rappellent que depuis 4 ans ils avaient une convention pour leurs activités au LIESSE, en tant que représentants de leurs institutions respectives. Depuis la réunion de mars, la CGE a souhaité reprendre en charge cette mission. En effet, la CGE satisfaite des activités du groupe LIESSE depuis sa création, a décidé que le groupe LIESSE devienne vraiment un groupe de travail à part entière de la CGE. Patrick Boucher et Maurice Charbit pensent que cette décision est une bonne chose, quant à leur représentativité au sein du groupe de travail.

Dans ce cadre, Patrick Boucher et Maurice Charbit, comme chaque année, ont pris contact avec la DGESIP du MENESR au sujet des actions de formation continue des professeurs en CPGE. Cette rencontre, leur a permis de faire le point sur ce dossier avec Philippe Langlet et Pascal Kiefer, adjoint au chef du département des formations du cycle licence (Direction générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle Service de la stratégie des formations et de la vie étudiante). Après avoir présenté et commenté la liste des actions proposées pour la présente année scolaire, ils leur ont demandé d'entreprendre les démarches, afin de demander à Mrs les Recteurs l'établissement des ordres de mission sans frais pour les candidats stagiaires.

Lors de cet entretien très cordial, ils ont évoqué la diminution sensible du nombre de propositions de ces deux dernières années, l'absence de financement pour les Ecoles organisant ces stages et surtout l'absence de remboursement des frais de déplacement pour les professeurs en stage. Sur ce dernier point Philippe Langlet a fourni les coordonnées du bureau de la DGESCO susceptible de prendre en charge les actions de formation, dans des conditions bien particulières. (Possibilité à étudier)

3. Point sur les propositions de stages pour 2016-2017

Les propositions de stages pour 2016-2017 se trouvent sur le site du Liesse et le tableau ci-joint prend en compte les différents points évoqués lors de cette réunion et rapportés ci-dessous :

✓ Héléne Horsin commente le tableau des stages proposés par l'ENS Paris Saclay :

20-21 avril 2017 : Expériences innovantes au service de l'enseignement 18 participants ;

4-5 mai 2017 : Electronique expérimentale 13 participants ;

10-mai 2017 : Physique de la conversion - Approche thermodynamique des machines électriques 7 participants ;

11-mai 2017 : Conversion d'énergie : Les principes de la conversion d'énergie électromécanique et électronique 11 participants ;

12-mai 2017 : Conversion électromécanique - Commande des machines synchrones et asynchrones 12 participants ;

22-23 juin 2017 : Acoustique physique 10 inscrits.

Prévision pour septembre ou octobre 2017 : Thermo-mécanique des milieux continus, en cours de réalisation.

✓ Daniel Bourget, IMT-Atlantique présente les stages ayant eu lieu à l'IMTA, site de Brest :

- 24/4 Théorie et applications des graphes sous Python

- 25/4 Machine Learning et Python

- 26/4 initiation aux bases de données

- 27-28/4 Chaines de Markov et applications : modélisation de files d'attente et simulation de phénomènes aléatoires

Avec 13 inscrits aux 3 premières, 10 à la dernière. En tout 23 enseignants de CPGE différents, dont 3 venus tout spécialement de Tunis.

✓ Jean-Pierre Lowys fait le point sur les stages LIESSE programmés par l'Ecole des Mines :

- Labview I, 29 au 31 mai : 0 inscrits. Annulé

- Labview II, 1er et 2 juin : 0 inscrits. Annulé

- Probas-stats appliquées à la science des données, 30 et 31 mai : 4 inscrits. Annulé.

- Traitement d'images avec Python, 30 et 31 mai : 6 inscrits. Aura lieu.

- Résolution numérique d'équations avec Python, 12 au 14 juin : 13 inscrits. Aura lieu

✓ Olivier Rioul dresse le bilan pour Télécom :

- Stage du mardi 23 mai 2017 : Promenades aléatoires dans les graphes: 22 inscrits.

- Stage du jeudi 11 mai 2017 : Introduction à l'Apprentissage Statistique avec Python: 19 inscrits.

✓ Bruno Anselme pour l'UPA confirme le stage de Géologie :

« Dynamique des écosystèmes alpins : Environnement et histoire géologique » du 28 au 30 août 2017 (Grenoble - col du Lautaret).

Il annonce également le stage intitulé : « De la molécule d'ADN au génome », du 23 et 24 octobre à l'ENS. Stage interdisciplinaire : SVT, physique-chimie, voire mathématiques.

✓ Véronique Gadet informe de la participation d'environ 50 personnes pour le stage : "Photonique et centenaire de l'IOGS" du vendredi 12 mai à l'IOGS.

✓ Maurice Charbit au nom de François Chevoir, excusé, informe que 15 participants sont inscrits pour la formation sur les chaînes de Markov organisée à l'ENPC les 15 et 16 juin.

4. Questions diverses

✓ Concernant l'information des professeurs de CPGE sur l'offre de stages de Liesse, Véronique Gadet rappelle que l'UPS assure le relais des informations disponibles sur le site Liesse. Pour améliorer la diffusion auprès de tous les enseignants, il est souhaité que l'UPSTI et l'UPA puissent mener la même action auprès de leurs adhérents.

✓ A la demande de Jean Pierre Lowys, une enquête sur les thématiques souhaitées par les professeurs de CPGE, sera lancée en juin par l'UPA, l'UPS et l'UPSTI, afin de préparer l'appel à participation des Ecoles dès septembre 2017.

✓ Classes préparatoires économiques et commerciales. Une diffusion des stages auprès des professeurs de classes préparatoires économiques et commerciales (CPEC) sera initiée par le biais de l'association des Professeurs des classes préparatoires économiques et commerciales (APHEC).

✓ Concernant les ordres de mission sans frais, Véronique Gadet demande que le texte réglementaire, concernant la formation des professeurs de CPGE soit disponible sur le site Liesse.

✓ Sur ce dossier, Jean Pierre Lowys et Véronique Gadet demandent à quelle date les ordres de mission ont été notifiés par le MENESR et souhaitent que la lettre envoyée aux recteurs soit communiquée au groupe de travail. Maurice Charbit est chargé de contacter Philippe Langlet.

✓ Toujours sur ce point, Patrick Boucher et Maurice Charbit prendront contact avec Monsieur Jean BASTIANELLI, Président de l'APLCPGE, pour lui présenter les missions et les attentes du groupe Liesse.

✓ Il est rappelé et précisé que des formations sur Labview ne sont clairement plus demandées depuis 2015 par l'UPSTI.

✓ Compte tenu du plan Vigipirate, Véronique Gadet s'interroge sur le maintien du stage de l'EAMEA à Cherbourg Octeville.

5. Calendrier des prochaines réunions

4 octobre 2017 ;

29 novembre 2017 ;

Maurice Charbit & Patrick Boucher
CGE LIESSE