

Réunion LIESSE du 25 septembre

Ecole des Mines, salle V 106B

Ordre du jour

- Approbation du compte rendu de la dernière réunion ;
- Propositions de stages pour 2015-2016 ;
- Bilan des sessions de 2014-2015 ;
- Calendrier des prochaines réunions ;
- Questions diverses.

Présents :

Emmanuel BARDIERE, ENSG, emmanuel.bardiere@ensg.eu

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

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

Bruno JEAUFFROY, IGEN, bruno.jeauffroy@education.gouv.fr

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

Séverine MENSCH, UPS, severine.mensch@wanadoo.fr

Mathieu MOUNAUD, UPSTI, mathieu.mounaud@crans.org

Absents Excusés :

Véronique GADET, Annie GRAVEY, Jean-Pierre LOWYS, Olivier RIOUL,

Prochaine réunion : le mercredi 25 Novembre

1. Approbation du compte rendu de la dernière réunion

Le compte-rendu de la réunion du 13 Mai 2015 est approuvé.

2. Propositions de stages pour 2015-2016

Discussion sur les dates et le contenu des recommandations de l'appel à propositions pour 2015/2016. Les recommandations faites l'an dernier sont reprises point par point en séance. Il en ressort les points suivants, fondés sur les propositions des professeurs de CPGE :

- L'offre de stages sur le thème « finances » peut être réduite.
- Un stage portant sur « Michelson » est souhaité. Telecom-Paris Tech possède sur ce point une compétence liée à la mise en place de TP sur ce thème et destiné aux épreuves de concours.
- La demande concernant l'utilisation des bases de données et plus particulièrement le langage SQL reste forte.
- La demande pour des formations concernant les utilisations de SysML reste d'actualité.
- La demande de formation au langage PYTHON reste importante, mais avec un thème d'application, en revanche la demande de stage débutant est maintenant faible.
- Les formations en Génie Electrique et Electronique doivent être d'avantage tournées vers l'application, que vers la théorie.
- La demande pour le langage R n'a pas été exprimée par les professeurs de CPGE, mais une proposition de stage sur R trouverait certainement des professeurs intéressés.

L'appel à propositions joint reprend ces différentes demandes.

Concernant l'offre géographique, il est noté les problèmes de stages rencontrés par les professeurs d'Outre-Mer.

Il est proposé de rédiger une lettre de relance auprès du Ministère, en vue de renouveler la demande de financement de stages Outre-Mer.

3. Bilan des sessions de 2014-2015

Le bilan de septembre 2014 à octobre 2015 est présenté, quelques stages omis sont rajoutés dans la liste jointe au présent compte rendu. La proposition de rédiger, comme chaque année, un historique de l'année passée, destiné à rendre compte auprès du Ministère de l'action du LIESSE, est retenue.

4. Calendrier des prochaines réunions

Compte tenu de l'absence de calendrier de la Commission Amont pour 2016, seule la date de la prochaine réunion est fixée : le mercredi 25 Novembre 11h à l' Ecole des Mines.

5. Divers

- ✓ Patrick Boucher présente le bilan, fourni par Jean-François Beaux, sur les actions engagées par l'UPA :
 - Approches transdisciplinaires de la modélisation : ENS Cachan ;
 - Ecosystème prairial et relations entre les organismes : VetAgroSup Clermont-Ferrand en partenariat avec l'INRA.
- ✓ Patrick Boucher présente les déclarations d'intention pour l'Ecole des Mines de Saint-Etienne, envoyées par Jean Pierre Lowys.
 - Introduction au langage Python et à la résolution numérique de problèmes de physique/chimie. Dates proposées : du lundi 9 au mercredi 11 mai 2016 ;
 - Stage Python et Navier-Stokes : niveau intermédiaire. Dates proposées : mardi 17 mai et mercredi 18 mai ;Ces deux propositions sont retenues.
 - Introduction au traitement et à l'analyse d'images avec Python. Dates proposées: lundi 2 et mardi 3 mai. Ce stage est retenu avec la recommandation de vérifier le programme du stage proposé par l'ENSG ;
 - Introduction à la physique quantique : le groupe préconise de viser plutôt un niveau plus élevé.

6. Annexes

- Récapitulatif des stages 2014-2015
- Lettre d'appel à propositions

Prochaine réunion : le mercredi 25 Novembre 11h à l' Ecole des Mines

Maurice Charbit & Patrick Boucher
LIESSE