

GROUPE LIESSE

Compte-rendu réunion du 28 janvier 2015

Présents : Patrick BOUCHER (Supélec), Maurice CHARBIT (Télécom Paris Tech), Véronique GADET (UPS), Annie GRAVEY (Télécom Bretagne), Bruno JEAUFFROY (IGEN), Jean-Pierre LOWYS (ENSM.SE), Séverine MENSCH (UPS), Mathieu MOUNAUD (UPSTI).

Ordre du jour :

1. Propositions de stages 2015 ;
2. Ordre de mission vis-à-vis du Ministère ;
3. Stages Liesse et biologie ;
4. Point sur les MOOCS ;
5. Divers.

1. Propositions de stages 2015

Patrick Boucher présente les propositions de stages de l'année scolaire 2014-2015 (voir liste jointe en annexe). On en compte 25 actuellement en ligne. Pour mémoire le nombre de stages pour 2013/2014 était de 77. Cette baisse notable de l'offre est due en partie à une diminution des stages dits d'informatique utilitaire.

Ce bilan sera envoyé début mars au ministère, lors de la demande de mission des stages 2015.

En plus des 25 stages programmés, sont en attente :

- ENS-ULM en maths
- ENSPCI en physique/chimie
- Supoptic
- Université Pierre et Marie Curie (Propriétés électroniques et optiques des nano-objets)

Patrick Boucher demande aux participants de vérifier et de compléter cette liste.

Il est souligné la diminution des stages Scilab et l'absence de stages SYSML. En accord avec l'UPSTI, il est proposé que Liesse fasse un courrier ciblé aux Ecoles pouvant proposer cette formation. Mathieu Mounaud propose d'indiquer à qui adresser ce courrier.

Afin de compléter le tableau et de préparer le bilan, il est acté que Liesse envoie un courrier aux organisateurs des stages d'automne, afin d'indiquer le nombre de participants aux stages ayant eu lieu.

De façon plus globale à l'issue de chaque stage, Liesse fera un courrier à l'ensemble des organisateurs de stages 2015 pour leur demander de nous communiquer le nombre de participants aux stages.

2. Ordre de mission vis-à-vis du Ministère

La demande de mission sera envoyée début mars au ministère, accompagnée des propositions de stages pour 2015 et du bilan 2013/2014, dans l'optique d'avoir le retour début avril.

Contact : M. Langlet.

Après accord, il est convenu que le Liesse envoie à Jean-Pierre Lowys la liste complétée des stages 2015 (avant le 15/02/2015). Jean-Pierre Lowys se charge de rencontrer M. Langlet.

3. Stages Liesse et biologie

Maurice Charbit a organisé lundi 26/01, une réunion sur les stages en biologie. Alain Bessis (ENS Ulm), Gérard Peyroche (ENS Cachan), JF Beaux (UPA), Bruno Anselme (Prof. SVT) et Maurice Charbit (Liesse) étaient présents. Voir l'annexe 1 pour un bref CR.

Maurice Charbit brosse un résumé de cette entrevue et indique les actions qui en découlent. Liesse

relaiera les 3 actions suivantes :

- Journées associées à l'AG de l'UPA. La date n'est pas fixée, mais sera entre mai et juillet 2015 ;
- Stage d'août : Il s'agit du stage de terrain que le Liesse propose déjà depuis plusieurs années ;
- Journées dites d' « octobre » : 2 jours avec des orateurs souvent prestigieux. En général à Paris.

4. Point sur les MOOCs

Après discussion, il est proposé de changer le nom de la rubrique MOOCs du LIESSE de la page web du liesse, en « **MOOCs proposés par les Ecoles de la CGE** ».

En conséquence, Liesse fera un courrier à l'ensemble des Ecoles pour leur demander :

- de faire parvenir les informations sur les MOOCs qu'elle propose ;
- d'indiquer si possible en quoi ces MOOCs pourraient intéresser les professeurs de CPGE.

5. Divers

- Il est noté que la rubrique de la page web du Liesse intitulée « **Les autres manifestations** » n'a pas été mises à jour depuis 2012. Il est proposé de la supprimer et de mettre le contenu dans la rubrique stages.
- A la demande de Bruno JEAUFFROY, membre de comité d'organisation d'e2φ, Liesse adressera un courrier à l'ensemble des Ecoles pour demander si elles accepteraient d'organiser les « Journées d' e2φ » en août 2015 (l'école e2φ est une initiative conjointe de l'IN2P3 (CNRS) et de la DSM (CEA) à l'attention des acteurs de l'enseignement de la physique. Un point d'entrée est Stéphane Panebianco : (stefano.panebianco@cea.fr).
- Mme Bonnet remet en fin de séance la circulaire n°2 contenant le programme des stages Liesse.
- A noter : dates des prochaines réunions à 11h, à l'Ecole des Mines de Paris pour l'année 2015
 - ✓ **mercredi 18 mars**
 - ✓ **mercredi 13 mai**
 - ✓ **mercredi 30 septembre**
 - ✓ **mercredi 25 novembre**

Annexe 1
Bref CR de la réunion du 26 janvier 2015
Liesse & Biologie

Présents : Alain Bessis (ENS Ulm), Gérard Peyroche (ENS Cachan), JF Beaux (UPA), Bruno Anselme (Prof. SVT) et Maurice Charbit (Liesse)

N.B. Ce qui suit n'est pas un CR détaillé de cette réunion, mais un relevé de ce qui est en lien avec les activités du LIESSE.

L'action du LIESSE sera principalement de relayer auprès de l'ensemble des profs de prépa les actions que vous conduisez:

- stage d'août. Ce stage est déjà proposé depuis plusieurs années par le LIESSE ;
- journées associées à l'AG (programmée entre mai et juin) ;
- journées dites d'octobre. En général 2 jours et en général à Paris. C'est l'occasion d'entendre des orateurs « prestigieux ».

Les besoins concernent principalement les professeurs de math et de bio (on n'a pas beaucoup parlé des professeurs de physique/chimie)

Ces besoins sont liés à la réforme qui apparaît clairement dans le changement de l'appellation « mathématiques » en « mathématiques et modélisation ». La meilleure formule pour intéresser simultanément les professeurs de maths et bio serait la présentation d'études de cas. L'exemple type est la modélisation par un modèle mathématique souvent simple (équations différentielles linéaire) d'un problème de SVT.

Ces études de cas peuvent intéresser fortement les professeurs des autres sections des classes préparatoires.

Pour l'organisation des stages le LIESSE n'interviendra pas. Pour ce faire, les ENSs ont déjà un savoir-faire et disposent déjà d'un réseau d'E/C compétents auprès de la quarantaine d'écoles associées à ces classes préparatoires.