

# Réunion LIESSE du 25 novembre

## Ecole des Mines, salle L102

### Ordre du jour

- Approbation du compte rendu de la dernière réunion ;
- Propositions de stages pour 2015-2016 ;
- Discussion et commentaires sur les propositions ;
- Calendrier des prochaines réunions ;
- Questions diverses.

#### Présents :

Serge BOTTON, ENSG, [serge.botton@ensg.eu](mailto:serge.botton@ensg.eu)

Patrick BOUCHER, LIESSE, [patrick.boucher@supelec.fr](mailto:patrick.boucher@supelec.fr)

Hélène HORSIN-MOLINARO, ENS-Cachan, [helene.horsin@ens-cachan.fr](mailto:helene.horsin@ens-cachan.fr)

Jean-Pierre LOWYS, EMSE, [lowys@emse.fr](mailto:lowys@emse.fr)

Séverine MENSCH, UPS, [severine.mensch@wanadoo.fr](mailto:severine.mensch@wanadoo.fr)

Mathieu MOUNAUD, UPSTI, [mathieu.mounaud@crans.org](mailto:mathieu.mounaud@crans.org)

Olivier RIOUL, Telecom ParisTech, [Olivier.rioul@telecom-paristech.fr](mailto:Olivier.rioul@telecom-paristech.fr)

#### Absents Excusés :

Maurice CHARBIT, Véronique GADET, Annie GRAVEY

#### Prochaine réunion : le mercredi 6 janvier

### 1. Approbation du compte rendu de la dernière réunion

Le compte-rendu de la réunion du 25 septembre 2015 est approuvé.

### 2. Propositions de stages pour 2015-2016

Suite à l'appel à propositions pour 2015/2016, lancé fin septembre, assez peu de réponses ont été reçues.

Patrick BOUCHER, présente le tableau des stages proposés et disponibles sur le site LIESSE. Seules 5 Ecoles ont finalisé la proposition de 12 stages et l'on peut remarquer que la majorité sont concentrés sur la semaine 19, du 9 au 13 mai. (voir tableau ci-joint).

Un certain nombre de stages sont en cours d'élaboration, les dates sont à finaliser, les programmes définitifs sont encore à l'étude :

- **Journées X-ENS-UPS** : Electrochimie, dates non encore fixées ;  
**Journées X-ENS-UPS** : Physique Hydrodynamique, 12-14 mai ?
- **ENSIC Nancy** :
  - Electrochimie et corrosion : du 9 au 11 mai ;
  - Modélisation de problèmes physiques et chimiques et résolution avec Scilab ou Python : du 9 au 11 mai ;
  - Polymères : Structure, procédés d'élaboration et propriétés des matériaux : du 2 au 4 mai.
- **ENS CACHAN** :
  - Python : reconduction ;

- Conversion d'énergie : reconduction ;
- Traitement numérique de l'information : sous une autre forme ;  
SYSML : à venir.
- **ENSG** : Programmation Python avancée, application au positionnement GPS.
- **IOGS Saclay** : Photonique, dates non encore fixées.
- **TELECOM BRETAGNE** : Proposition de stages sur une semaine avec la possibilité de s'inscrire à un seul stage ou à plusieurs, voire sur toute la semaine :
  - Introduction au calcul scientifique sous Python, J1 et J2
  - Théorie et applications des graphes sous Python, J3 et J4
 en parallèle, sur le dernier jour :
  - Introduction aux bases de données, J5
  - Machine learning et Python, J5
 Dates à déterminer
  - Semaine 15 : du 11 au 15 Avril (vacances zone B, province hors Rennes)
  - Semaine 16 : du 18 au 22 Avril (vacances zones A et B, province)
  - Semaine 17: du 25 au 29 Avril (vacances zones A et C, Rennes et Paris)
  - Semaine 19: du 9 au 13 Mai (aucunes vacances scolaires)

### 3. Discussion et commentaires sur les propositions

- Compte tenu de la densité des propositions en semaine 19 : du 9 au 13 mai, il est proposé de programmer les stages de courte durée (1 jour) en dehors de cette semaine et n'importe où dans l'année.
- Un créneau de dates possible se situe juste avant les écrits, les professeurs de deuxième année libèrent leurs élèves pour faire des révisions (au moins la semaine avant le début du concours de l'X-ENS). Sinon on peut aussi suggérer des stages début juillet, facilement accessibles aux professeurs de première année.
- Concernant les dates des stages de Telecom Bretagne, il est suggéré d'éviter la semaine 19 et de les programmer, hors zone de vacances de la Région Bretagne.
- L'organisation originale de la semaine de stage de Telecom Bretagne est jugée très intéressante et l'introduction au calcul scientifique avec différents types d'applications est considérée comme totalement en adéquation avec la demande.
- Compte tenu du nombre assez faible de propositions actuellement reçues, il est décidé de faire une relance de la lettre de demande de formations aux Etablissements. Il est proposé de cibler cette relance, à la fois du point de vue géographique et thématique :
  - Séverine MENSCH proposera une liste de stages ayant eu une bonne évaluation en 2015 par les participants et qu'il serait souhaitable de reconduire en 2016.
  - De son côté, Mathieu MOUNAUD, compte tenu des aspects thématique et géographique, conseille de solliciter les différents établissements de l'ENSAM et notamment ceux de Metz et d'Aix en Provence

### 4. Calendrier des prochaines réunions

Compte tenu du calendrier de la Commission Amont en 2016, la date de la prochaine réunion est fixée au mercredi 6 janvier 11h à l'Ecole des Mines. En fonction de l'ordre du jour elle pourra être déprogrammée.

## 5. Divers

- ✓ Séverine MENSCH soulève le problème de la responsabilité de LIESSE en cas d'accident, de vol, ... lors de stages organisés par LIESSE. Patrick BOUCHER et Jean-Pierre LOWYS rappellent que LIESSE n'assure pas les stagiaires, mais que durant ces formations, suite à l'ordre de mission, les professeurs sont assurés, au titre de déplacement professionnel.
- ✓ Jean Pierre LOWYS, propose de préparer le bilan des stages 2016 pour envoi au MEN, courant février 2016, afin que les stagiaires puissent avoir leur ordre de mission dès la fin du mois de mars.

## 6. Annexes

- Tableau des stages 2015-2016.
- Lettre d'appel à propositions.

**Prochaine réunion : le mercredi 06 janvier 2016 11h à l' Ecole des Mines (date à confirmer)**

Patrick Boucher

LIESSE