

# Compte rendu commission formation ED SPIM

## Réunion du 10 février 2017

**Etaient présents:** Marie-Laure Betbeder, El-Bay Bourennane, Fabrice Devaux, Bernard Dulmet, Sébastien Euphrasie, Valerian Guelpa, François Lanzetta, Thérèse Leblois et Hassan-Adam Mahamat.

**Absences excusées :** David Chapelle, Cécile Langlade, Patrick Marquié, Xavier Romain et Enrico Rubiola.

### Ordre du jour :

- (1) Mise à jour de la composition de la commission formation
- (2) Offre de formation 2016/2017
- (3) Nouvelles offres de formations pour 2017/2018
- (4) Bilan des formations 2015/2016
- (6) Divers

Ces différents points ont été abordés en ayant comme support la présentation ppt ci-jointe.

### (1) Mise à jour de la composition de la commission :

**Thérèse Leblois**, directeur de l'ED SPIM, a rejoint la commission formation.

Un appel à participation à la CF va être lancé auprès des doctorants pour le remplacement de :

- Jean-Baptiste Devilliers et de Noëlie Di Cesare (UTBM) car tous les deux ont soutenu leurs thèses de doctorat à la fin de l'année 2016.

- Valerian Guelpa (Doctorant femto-st) car il est en fin de thèse (3<sup>ème</sup> année).

**(2) Offre de formation 2016/2017:** Cette année, l'offre de formation «Sciences» est constituée de 16 modules. Ils sont tous disponibles, en ligne, sur ADUM. L'inscription à une formation se fait également en ligne. Les formations «Outils scientifiques et techniques» ainsi que « Générales » de l'U.B. et de l'UTBM ne sont pas encore accessibles via ADUM. Il est prévu de contacter les correspondants à ces formations pour voir les raisons et connaître les délais prévus pour l'intégration de ces enseignements sous ADUM.

### (3) Nouvelles offres de formations pour 2017/2018:

- La commission formation a donné son accord pour la création, dès cette année, d'une nouvelle formation en «Sciences». L'intitulé de cette formation est «Hybrid Energy Systems». Ce cours sera assuré par Robin Roche, Samir Jemei, Arnaud Gaillard, Damien Paire, Nadia Steiner et Alexandre Ravey. Son ouverture a eu lieu le 13 février 2017.

- La commission formation a approuvé la création, pour la rentrée 2017/2018, de deux nouvelles formations, l'une en «Sciences» et l'autre en «Outils scientifiques et techniques».

- ✓ Module en «Sciences»: Micro and Nano Robotics: design, fabrication and task realization. Ce cours sera assuré par Cédric Clévy, Philippe Lutz et Nicolas Andreff. Le volume horaire de cette formation est de 14h.
- ✓ Module en «Outils scientifiques et techniques» : Microfabrication Technology. Les intervenants dans ce cours sont : Franck Chollet, Laurent Robert, Cyril Million, Djaffar Belharet, Roland Salut, Sylwester Bargiel et Ludovic Gauthier-Manuel. Le volume horaire de cette formation est de 24h.

D'autres cours, en «Outils scientifiques et techniques» propres à l'ED SPIM, peuvent être discutés au sein de la commission formation si le besoin est formulé par les représentants des doctorants en s'appuyant sur le nombre de doctorants intéressés.

#### **(4) Bilan des formations 2015/2016 et propositions:**

- Après avoir passé en revue les avis des doctorants sur les formations qu'ils ont suivies, il a été convenu de transmettre les résultats de ces enquêtes aux formateurs concernés. Ainsi, chaque formateur se verra transmettre l'intégralité du retour d'enquête concernant son cours.

- La commission formation rappelle que les cours dont le nombre d'inscrits est inférieur ou égal à 6 doctorants n'ouvriront qu'une année sur deux. Ainsi, le cours « Nonlinear Photonics » qui a été suivi par 6 étudiants en 2015/2016 sera examiné en fin d'année pour voir son effectif et décider de son ouverture ou pas à la rentrée 2017.

- Le taux de réponses aux questionnaires d'évaluation des formations par les doctorants, étant faible, la commission formation envisage de conditionner la validation d'un cours par l'obligation de réponse au questionnaire correspondant.

- La commission souhaiterait avoir des précisions sur la délivrance de l'attestation de présence (sous ADUM ?) ainsi que sur la façon dont est faite la synthèse des réponses aux questionnaires. Par ailleurs, ça serait bien d'envisager une traduction en anglais de ce questionnaire.

- Il est rappelé que seul deux MOOC sont autorisés dans un PIF pour un total de 28h. La CF propose, pour une raison de visibilité, de mettre les liens vers les MOOC autorisés sur le site web de l'ED SPIM, sur le formulaire PIF et sur ADUM.

- La CF incite les collègues informaticiens à proposer de nouvelles formations afin d'enrichir le catalogue «Sciences» de l'ED SPIM.

- La CF propose de ramener les formations dont le volume horaire actuel est de 10h à 8h afin de permettre aux doctorants de pouvoir suivre ces cours sur une seule journée et ceci dans le but de limiter les déplacements.

## **(6) Divers**

- ✓ La CF suggère de mettre sur le site web de l'ED SPIM les adresses mails de l'ensemble des membres de la commission formation afin de faciliter leurs contacts par les doctorants (pour d'éventuelles questions).
- ✓ Proposition de mise sur le site des formulaires vierges pour faciliter aux collègues la proposition de nouveaux cours en «Sciences» et en «Outils scientifiques et Techniques».
- ✓ Proposition de relancer les doctorants et les formateurs sur les formations qui se font avec l'EPFL.
- ✓ Rappel : Les tutoriaux dans les conférences et congrès peuvent aussi bien faire partie de la rubrique « Sciences » que de « Outils scientifiques et Techniques ». Cela dépendra du contenu du programme suivi.

**(7) Prochaine réunion :** La commission formation de l'ED SPIM se réunira au mois de juin 2017.