# Compte rendu commission formation ED SPIM

#### Réunion du 16 mars 2016

**Etaient présents:** Marie-Laure Betbeder, El-Bay Bourennane, David Chapelle, Sébastien Euphrasie, Valerian Guelpa, Philippe Lutz, Patrick Marquié et Enrico Rubiola.

## Ordre du jour:

- (1) Composition de cette commission
- (2) Conditions et procédures de validation des cours suivis « en ligne »
- (3) Organisation de cours par visioconférence au profit des doctorants géographiquement éloignés
- (4) Les nouvelles propositions de formations en "Boîte à outils"
- (5) Redéfinition des intitulés des rubriques « Boîte à outils » et « Sciences »

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 :

Marie-Laure Betbeder, enseignante à l'IUT Besançon-Vesoul et chercheur au département DISC de Femto-ST a rejoint la commission formation pour représenter la thématique informatique.

(2) Conditions et procédures de validation des cours suivis « en ligne » : la commission formation propose d'autoriser les doctorants inscrits dans l'ED SPIM à suivre, dans le cadre de leur PIF, deux cours (au plus) en ligne durant leurs thèses. Comme il s'agit de cours hors catalogue, ils doivent faire l'objet d'une validation préalable par l'ED pour être éventuellement comptabilisés dans le Plan Individuel de Formation. Pour cela, les doctorants doivent remplir le formulaire disponible en ligne sur le site de l'ED SPIM. Ils doivent également fournir le descriptif du cours afin que la direction de l'ED puisse décider de sa rubrique et du volume horaire. Compte tenu des informations fournies, le cours pourra être comptabilisé dans le P.I.F. dans la rubrique « sciences » ou dans la rubrique « boite à outils » pour un maximum de 28h.

Pour le moment, les cours en ligne autorisés sont ceux proposés sur les plateformes suivantes :

https://fr.coursera.org; https://www.edx.org/; https://www.fun-mooc.fr/

**Attention :** Pour la validation définitive d'un cours dans le PIF, le doctorant devra fournir à l'ED le certificat d'accomplissement du module suivi en ligne.

(3) Organisation de cours par visioconférence au profit des doctorants géographiquement éloignés :

La commission formation de l'ED SPIM encourage l'usage de la visioconférence afin de faire bénéficier les doctorants éloignés de la majorité de l'offre de formation ED SPIM. L'école doctorale ne disposant pas de salles propres équipées en visioconf., il appartient au collègue disposé à assurer son cours en visioconf., de s'assurer de la disponibilité de la salle (Labo., ou département) et de vérifier son bon fonctionnement avant le début de son cours. L'ED pourra fournir une fiche des ressources disponibles ainsi qu'une liste de contacts par site pour la réservation de salles.

### (4) Les nouvelles propositions de formation en "Boîte à outils" et « Sciences » 2015-2016 :

- Création d'une formation Labview (en Boîte à outils) : ce cours sera assuré par Patrick Nectoux. La commission formation propose une répartition des participants en deux groupes de travaux pratiques où chaque groupe suivra 6h de formation Labview. (voir la liste des intéressés jointe).

L'intitulé exacte de cette formation est : Labview, des fondamentaux aux structures avancées pour l'instrumentation.

- Demande d'ouverture d'une autre formation en "Boîte à outils" dont l'intitulé est : On Advanced Functions of COMSOL Script Mode (CoSMo). La commission formation propose son ouverture dès cette année pour un volume horaire de 6h. Les détails de ce cours sont en pièce jointe. La commission formation souhaite, dans la mesure du possible, disposer de la liste des étudiants intéressés.
- D'autres cours, en "Boîte à outils" 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.

Ces cours ne sont ouverts que pour cette année et devront faire l'objet d'une nouvelle demande pour être reconduits.

(5) Redéfinition des intitulés des rubriques « boîte à outils » et « sciences » : Après discussion, la commission formation propose de garder la rubrique "Sciences" et de remplacer le nom de la rubrique "Boîte à outils" par "Outils scientifiques et Techniques".

#### (6) Divers

Les représentants des doctorants ont émis le souhait de voir apparaître, sur le site web de l'ED SPIM, le lien vers les écoles thématiques du CNRS :

http://applications-drh.cnrs-dir.fr/ecoles\_thematiques/consultation/

(7) Prochaine réunion : La commission formation de l'ED SPIM se réunira au mois de juin 2016.