

COMPTE RENDU CSG

13 Octobre 2011

Présents : Ahmida El Achari, Philippe Vroman, Eric Devaux, Xavier Legrand, Anne Perwuelz, Xavier Flambard, Dorothée Mercier, Vladan Koncar, Ludovic Koehl, Michel Vancappel, Damien Soulat, Xianyi Zeng, Pascal Bruniaux

Absents : Daniel Dupont, Christine Campagne

Ordre du jour :

- *Animateur des groupes : fiches de poste ;*
- *Réflexion sur les statuts du GEMTEX ;*
- *Positionnement du GEMTEX au sein de l'Université de Lille ;*
- *Profil de poste de Maître de Conférences, section 60 – Damien Soulat ;*
- *Projet : FILAIRCO, en cours de montage (Julien Payen, Philippe Vroman) ;*
- *Sujet Masters : Validation ;*
- *Moïse Vouters et Frédéric Veyet : Redéfinition des missions ;*
- *Questions diverses.*

Hors Ordre du Jour :

- *Projet Filximat (PSPC) : trop «important» donc proposition de divisé en 2 FUI et 1 plus petit PSPC (en cours) ;*
- *Les projets FUI vont disparaître au profit des projets PSPC. L'enveloppe des FUI diminue de plus en plus.*

1. Projet FILAIRCO - Présentation :

- Pour une FILtration de l'Air plus durable des systèmes HVAC (Heating, Venting, Air Conditioning) ;
- Objectifs : Obtenir des filtres à air (classe F (fine)) plus performants pour les marchés du Transport, du bâtiment et de l'industrie :
 - Economie d'énergie ;
 - Augmentation des performances d'efficacité et de pertes de charges ;
 - Durée de vie ;
 - Développer des fibres synthétiques spécialement dédiées à la filtration ;
 - Développer des outils d'aides à la décision pour mieux dimensionner les filtres ;
 - Comprendre les relations qui existent entre les caractéristiques du matériau et les propriétés de filtration... (objectif scientifique)
- Marché visé : HVAC (8% du marché global de la filtration) ;
- Partenaires : ENSAIT (non tissés et filage), LRGP (filtration), MERYLFIBER (développement des fibres), PGI (coordinateur du projet ; marché du bâtiment), VALEO (marché de l'automobile), MORTELECQ (marché industriel et bâtiment), FISA FILTRATION (marché industriel et bâtiment), CETI (problème avec les financeurs étant donné que le CETI n'a pas de fonds propres (structure associative), possibilité de le placer en sous-traitance ne pouvant être partenaire) ;
- Possibilité d'une thèse CIFRE (VALEO/PGI) ;
- Budget : environ 1.5/2 millions € ;

- Projet quasi similaire au projet Filximat ; (risque de soucis au niveau de l'accord de confidentialité), proposition d'ajouter de nouvelles applications au projet FILAIRCO afin de le différencier du projet Filximat ou mettre deux équipes différentes sur les projets ;
- Projet ne pouvant être déposé actuellement (soucis au niveau du consortium : CETI, Merylfiber).

2. Sujet Masters : Validation :

- 11 sujets de master pour 4 étudiants financés ;
- 10000 € prévus pour le financement des 4 masters (étudiants de master ou PFE) ;
- Validation de 6 sujets (1 sujet lié au groupe MTC/5 pour le groupe MTP ou 1 pour le groupe HCD et MTC/4 pour le groupe MTP) : les sujets seront publiés après qu'Anne Perwuelz aient consulté les membres du groupe MTP afin de sélectionner les 6 sujets parmi les 11 sujets.

Les étudiants pourront choisir entre les 6 sujets validés au CSG.

3. Animateur des groupes : fiches de poste :

- Chargé de mission auprès de la direction du GEMTEX ;
- Aider l'émergence ou le renforcement de thématique au sein de son groupe ou en interaction avec les deux autres groupes par consultation des HDR impliqués ;
- Organisation de réunions scientifiques internes au groupes et avec les deux autres animateurs des groupes ;
- Assurer la cohérence et l'homogénéité au sein des groupes et entre les groupes ;
- Participer à des échanges avec les deux autres animateurs scientifiques pour contribuer à l'harmonisation et au pilotage du laboratoire et alimenter la réflexion sur la stratégie ;
- Aider la direction à l'élaboration des rapports d'activité ;
- Respecter la stratégie définie par les différentes instances du laboratoire ;
- Gestion de la communication du groupe de recherche piloté en appui avec les services concernés et la Direction du GEMTEX

(Chaque groupe sera évalué individuellement par l'AERES)

4. Réflexion sur les statuts du GEMTEX :

- Le GEMTEX n'a pas de statuts. (Rédaction en cours, à soumettre au CSG) ;
- La composition ainsi que le nom du CSG devraient être modifié. Le CSG deviendrait le CG (Conseil du GEMTEX). Pour la composition du GEMTEX, il faudrait rajouter un représentant de thésards et IATOS ;
- Non publiant (7) : point négatif pour l'évaluation AERES ; possibilité de leur donner un statut de membres associés au laboratoire mais cela entraînerait la non participation aux instances du laboratoire pour ces membres...

5. Question diverses :

- Bacnos : projet Crosstexnet ;
- Rappeler les règles de montage de projet : tout projet avant d'être présenter/voter au CA/CS ou d'être déposé doit passer au préalable devant le CSG ;
- Etablissement d'un tableau de bord avec l'ensemble des projets, les enseignants-chercheurs concernés, les partenaires, ...

Prochain CSG :

10 Novembre 2011 de 9h à 11h00