

Compte-rendu CLG

03 Novembre 2016

Présents : Ludovic KOEHL, Fabien SALAUN, Xianyi ZENG, Dorothée MERCIER, Daniel DUPONT, Christine CAMPAGNE, Usha MASSIKA, Éric DEVAUX, Philippe VROMAN, Guillaume LEMORT, Pascal BRUNIAUX, Gaël MONFRIER, Ahmida EL-ACHARI, Vladan KONCAR, Xavier LEGRAND, Hoang-Nhat – MINH NGO. François RAULT

Absents : Xuyuan TAO, Damien SOULAT, François BOUSSU, Anne PERWUELZ

Ordre du jour :

- 1. Politique emplois 2017/2018**
- 2. Point projets des 3 groupes de recherche**
- 3. Masters/PFE 2016-2017**
- 4. Proposition budget GEMTEX 2017/2018**
- 5. Questions diverses**

1. Politique emplois 2017/2018

Ludovic, fait part de la disponibilité sur 3 supports, il y a donc 3 possibilités de poste. La direction du Laboratoire s'est réunie et est d'accord pour renforcer les 3 groupes de compétences du laboratoire. Les profils seront présentés au prochain CLG en date du 1er décembre 2016.

3 postes MCF – 3 sections CNU

- 61° section
- 60° section
- 62°/33° section

2. Point projets des 3 groupes de recherche

Chaque responsable de groupe fait une synthèse des projets :

MTP : Christine Campagne

Bourse thèse chinoise
DURATEX (INTERREG V)
LUMINOPTX (INTERREG V)
Start-AiRR (région)
Cofinancement région/ENSAIT (CC + PB)
Cofinancement EcoTLC/ENSAIT (AP + SB + LK) : Romain B.
Thèse CIFRE (sté PPC)
Montage FUI Textiles auto-chauffant (1 thèse – dépôt 25/11/16)
Projet INTERREG : ENSAIT/MATERIANOVA/CHRU/SIRRIS (02/11/16)
Projet INTERREG : ENSAIT/MATERIANOVA/CETI/HEI/IEMN (1 thèse)
Projet INTERREG : ECYTWIN
MICROTISS (ANR_PRC) – 1 thèse – sté MMBM
Projet ANR avec Mines de Douai
Ecos SUD (anti-feu) – résultat fin décembre 2016
En cours :
Thèse CIFRE (sté Federal Mogul)
FUI avec CETI : suite projet FILAIRCO (filtration air et liquides)
Thèse CIFRE (sté GLOWEE) : textiles bio-fluorescents : recherche autre end-user
Projet FEDER : textiles photoniques (IEMN/ENSAIT/HEI)

MTC : Damien Soulat

Acceptés :

ANR_MRSEI (FB) – 18 mois (obj. H2020)
Fast-Form (IRT-M2P) – 36 mois (DS) – 1 thèse
COMP3DRE (ANR_PRCE) – 48 mois (DS)

En cours :

Finacomplast (PHC-Utique) – 36 mois (DS)
SSUCHY (H2020 one step) – 48 mois (DS)
FLAX3D (Ademe-Graines) – 36 mois : accepté 1ere phase – 2^{nde} phase en dépôt (15/11/16)
Thèse CIFRE ANRT : sté INDUO (DS + CC)

Déposés :

2NFRT (ANR-PCRI) – 48 mois (PW)
OPTISS (ANR-PRC) – 42 mois (FB)
MABBIODEF (ANR-PRC) – 48 mois

HCD : Xianyi Zeng

Acceptés :

Thèse CIFRE @Health (VK)

FUI Pascal Bruniaux avec LECTRA & CETI

Thèse privée DAMART – personnes âgées (actimétrie)

Thèse CSC avec Soochow : logistique textile – optimisation de coupes de petites séries (SB + XZ)

En cours :

SMDTex (7 bourses en 2017-2021 dont 6 ENSAIT), IOTFetMov, ARCIR SUCRé

Financement régional : équipe mixte entreprise/laboratoires : développement monitoring composites (ALSTOM) : thèses/post-doc

CONTEXT (ANR) – VK Cco FRault: fiabilité et lavage des textiles connectés : connexions méta-matériaux

ANR-PCRI : suite HomoTextilus

WIDESPREAD (H2020) : aider les turcs à monter en compétences en textiles intelligents

SMART-TEH (one step) : cloud pour applications smartphones dédiées aux wearable systems (avril 2017)

Thèse CIFRE Petit-bateau : textiles connectés (Daniel Dupont)

Déposés:

H2020 – FBD Bmodel – Fashion big data

INTERREG (Daniel Dupont) : exosquelette – marche pour poly-handicapés : intégration capteurs dans textiles pour HEI & CENTEXBEL (capteurs hydriques / physiologiques avec CENTEXBEL / Traitement du signal + actimétrie)

3. Masters/PFE 2016-2017

10 financements – 5 mois
par Usha et Xavier

IMS : 2 candidats ENSAIT (fils gainés composites & comportements mécaniques de renforts)
– 2 supports budget GEMTEX

DM : 3 candidats ENSAIT (sujets au choix)

4. Proposition budget GEMTEX 2017/2018

Ludovic propose le budget 2017 et souligne qu'Éric Devaux notre directeur a arbitré dans un sens qui nous est favorable. Ludovic explique les différents items, à noter que dans le tableau le budget exécuté de 2016 est arrêté au 11 octobre et non au 31 décembre et qu'il y a donc encore des choses en cours. Il est impératif d'exécuter et d'imputer au maximum sur les projets, chose faite en 2016, Ludovic approuve et insiste à continuer dans ce sens.

Concernant les 25 ans du Laboratoire, célébré en mars 2017, un budget Ensaït sera alloué par l'école et non par le Laboratoire, réponse à la question d'Anne.

Ludovic, répond à la question de Christine sur le co-financement de thèses par la région Hauts de France, il faut commencer les démarches et s'orienter vers les industriels. Car la date limite de dépôt de dossier, est attendue à janvier 2017.

Préparation budget GEMTEX 2017

ITEMS	Budget accordé 2016	Budget Exécuté au 11/10/2016
Boutenanoes (frais de missions, déjeuners)	10 000,00 €	859,10 €
Montage projet cabinets : LGVConsulting/MTC - ALMA/MTP - Eric BOUDON/HCD	14 280,00 €	- €
Frais de déplacement prospection et montage Groupe MTP	11 000,00 €	2 821,47 €
Frais de déplacement prospection et montage Groupe MTC	8 000,00 €	1 464,60 €
Frais de déplacement prospection et montage Groupe HCD	6 000,00 €	2 634,03 €
Adhésions	15 350,00 €	11 354,00 €
Gratifications MAÏTERS	27 750,00 €	27 014,40 €
Equipements info ordis fonctionnement labo	6 000,00 €	- €
Maintenance	10 000,00 €	3 403,00 €
Brevets		
Inscriptions Congrès doctorants	3 000,00 €	770,41 €
Petits matériels, produits chimiques, fournitures administratives	3 000,00 €	3 324,26 €
Impression thèses	750,00 €	- €
Frais de missions direction labo (déplacements, repas, réunions...)	7 000,00 €	1 676,97 €
Seminaire annuel GEMTEX + GEMTEX DAY	3 000,00 €	1 677,23 €
Publications	4 000,00 €	1 800,11 €
Frais postaux	500,00 €	350,83 €
Thèses régionales sur fonds propres (ou financées par l'ENSAIT - Paul D et Maneesh K)	22 811,00 €	22 811,00 €
Total BUDGET LABO	156 221,00 €	84 143,43 €

Préparation budget GEMTEX 2017

ITEMS	Budget Exécuté au 31/10/2016	Budget 2017 (à arbitrer)
Soutenances (frais de missions, déjeuners)	99 9,10 €	5000,00 €
Montage projet cobvité : LGConsulting/MIC - ALMA/MII* - Imc BOUDON/HCO	- €	Provisions
Dépôt projets		12 000,00 €
Participation cellule BUDGET - Pôle Ingénierie		15 000,00 €
Frais de déplacement prospection et montage Groupe MII*	29 01,47 €	5000,00 €
Frais de déplacement prospection et montage Groupe MIC	1 494,80 €	2000,00 €
Frais de déplacement prospection et montage Groupe HCO	2 634,03 €	5000,00 €
Adhésions	11 354,00 €	15 000,00 €
Contributions MASTERS	27 014,40 €	27 750,00 €
Equipements info ordre fonctionnement labo	- €	6000,00 €
Maintenance	3 409,00 €	10 000,00 €
Brevets	- €	- €
Inscriptions Congrès doctorants	770,41 €	5000,00 €
Labo matériaux, produits chimiques, fournitures administratives	5 534,26 €	7000,00 €
Impression thèses	- €	1000,00 €
Frais de missions direction labo (déplacements, repas, réunions...)	1 576,97 €	4000,00 €
Séminaire annuel GEMTEK + GEMTEK DAY	1 677,25 €	5000,00 €
Publications	1 600,11 €	4000,00 €
Frais postaux	350,05 €	500,00 €
Thèses régionales sur fonds propres (co financées par l'ENSAI - l'auli U et Meneesh K)	27 611,00 €	45 221,00 €
Fonds propres pour projets		
Thèse co financée avec l'Pôle Ingénierie		22 611,00 €
Total BUDGET LABO	84 143,43 €	191 083,00 €

5. Questions diverses

- L'organisation des 25 ans du Gemtex : Anne et Sandrine sont responsables du comité d'organisation, des groupes de travail ont été formés, et ceux qui souhaitent participer le peuvent également. Aura lieu une réunion lundi 7 Novembre afin de prendre des décisions sur des choses importantes, par exemple la date. Éric Devaux intervient en précisant qu'il faut absolument budgétiser et se rapprocher du service financier.

- A lieu le renouvellement des instances, le CLG le 6 Décembre :

Le Conseil de Laboratoire est composé : **(Extrait statuts GEMTEX votés au CA du 22.03.16)**

du Directeur,

des Enseignants-Chercheurs du GEMTEX titulaires de l'HDR,

des Animateurs des axes scientifiques,

de 6 Membres élus par collèges des personnels (3 sièges dans le corps des Maîtres de Conférences (non-HDR), 2 sièges dans le collège des doctorants et post-doctorants, 1 siège dans le collège des ITA/IATOSS)

- Le service financier doit clôturer plus tôt le budget 2016 : clôture au 10 Novembre, il faut absolument anticiper au maximum les bons de commande. La reprise est datée à mi-janvier 2017. Si loin pour cause de modifications de la comptabilité publique.

Ludovic annonce et précise qu'en ce moment le SAG (service administratif du gemtex) est en souffrance et qu'il a demandé l'assistance à Mr Monfrier mais sans réponse jusqu'à ce jour.-

Les indicateurs 2016 : Damien va lancer la récolte des publi, indicateurs 2016...etc auprès des enseignants chercheurs.

Fin du CLG