

Compte-rendu du Conseil de Laboratoire

1^{er} février 2018



Membres du conseil de laboratoire

Présents

- **Directeur** : T.M. Guerra
- **Directeur adjoint** : L. Dubar
- **Collège PR ou assimilés** : S. Hanafi, M. Bigerelle, M. Dambriane, F. Monnoyer, M. Abed
- **Collège MCU ou assimilés** : F. Anceaux, S. Lepreux, F. Massa, S. Chaabane, D. Berdjag, D. Meresse
- **Collège BIATSS/ITA** : B. Bourel, I. Oliveira Machado, C. Gillet, G. Conreur
- **Représentants étudiants invités** : M. Balligaud, M. Blandeau, I. Chaib Draa,
- **Invités** : V. Landrain, B. Fayolle, C. Gareau

Liste des excusés

P. PUDLO, A. TOUMI, E. MARKIEWICZ, F. BARBIER, R. BENATITALLAH, B. BOUREL, C. COURTOIS

Liste des absents

C. OCTAU, A. BRACQ

Ordre du jour

- Nouvelles CNRS
- HCERES
- Budget 2018 + Vote
- Nouvelles CARNOT, ARI, IRT
- Questions diverses

Détail de la séance

Ouverture de la séance (Bât Malvache, salle 115)

Approbation du compte rendu du précédent conseil

Approuvé à l'unanimité.

Nouvelles CNRS

- nouveau PDG, M. Antoine Petit

- nouveau directeur adj scientifique : Jamal Daafouz (rencontre prévue 15/02)
- INSIS : appel PEPS et réseaux ingénierie verte
 - o Dépôt BIODYNABS (D. Notta-Cuvier)
- GDR Surftopo
- Délégations
 - o Entrante : Dalil Ichalal (IBISC), 6 mois (02/18-07/18)
 - o Sortante : Sylvain Cremoux (CRCC Toulouse)
- INS2I : appel PEPS Humain (4 réponses maximum par labo)
 - o 4 dépôts : AIDOFU, MENACES, MODIAC, UserAck
 - o DReaM-Coop non retenu

HCERES

- Calendrier de la campagne 2018-2019
- Critères d'évaluation
 - o Production scientifique
 - o Organisation et vie de l'unité
 - o Projet et stratégie à 5 ans
- Nouveautés :
 - o Exposé des actions entreprises pour tenir compte des recommandations du précédent rapport
- Vague E
- Référent HCERES : Jean-Louis Boimond
- La visite du LAMIH s'effectuera durant les semaines 5-7 (2019) sur 3 jours.

BUDGET 2018

	UVHC	CNRS	
Part des dotations non ventilées	124 900 €	19 237 €	144 137 €
ARI	35 000 €	- €	35 000 €
part de la dotation liée à l'animation	47 024 €	9 237 €	56 261 €
dir + fonctionnement gal + fds propres	42 876 €	10 000 €	52 876 €
AUTO	68 050 €	13 130 €	81 180 €
MECA	81 630 €	14 657 €	96 287 €
INFO	41 790 €	9 160 €	50 950 €
SHV	19 780 €	3 817 €	23 597 €
	336 150 €	60 000 €	396 150 €

- Rappel de la règle de répartition (qualité d'animation dans les dépt.)
- Question de M. Blandeau : Quid de la part de dotation non consommée ?
 - o Réponse : c'est perdu (pour le LAMIH)
- VOTE BUDGET : approuvé à l'unanimité

- Présentation des recettes contractuelles du LAMIH (2017)
 - o Progression de 109% (2016=1M4 et 2017=2M9)
 - o 31 partenaires
 - o Ration IC arts = 10.26%
-
- Question : Quid des projets Railenium ?
 - o Réponse : il n'est pas possible de les comptabiliser dans le budget propre, mais il faut les faire apparaître à l'HCERES.

NOUVELLES CARNOTS, ARI, IRT

- AAP IC Arts 2018
 - o Classique
 - Ressourcement scientifique, multi laboratoire, sans industriels
 - Focus sur la logistique
 - Question ouverte : Un dépôt multi-Carnot est-il possible ?
 - o Projets structurants (projet d'ampleur, multi-labo, démonstrateur livré)
 - 4 thématiques (recensement des retours labos)
 1. Durabilité des structures et des matériaux hétérogènes
 2. Conception et développement d'exosquelettes
 3. Systèmes et structures intelligents en interaction avec leur milieu
 4. Co-simulation
 - Thèmes 1,2,4 sont dans le champ d'intérêt du LAMIH
 - Calendrier :
 - Ouverture 26/01/2018
 - Dossier à envoyer le 04/06/2018
 - Audition des porteurs 26/06/2018 à Paris
 - Présentation des animateurs des thématiques
- Présentation de M. Bruno Fayolle (Développement R&D Partenariale)
 - o Le réseau
 - o Modes de collaborations avec les entreprises
 - o Projets
- Point sur l'organisation de la communication IC arts
 - o Resp. Comm. & Marketing Yaelle Charbit
 - o Correspondante Comm. IC-arts au LAMIH : Corinne AUREGGI
 - Missionnée officiellement
 - Collecte informations et besoins
- Présentation Christian Gareau (CA CARNAUTO)
 - o Questions diverses, notamment
 - Carnot à l'international ?
 - Réponse : En perspective future.
 - Le ferroviaire dans CARNAUTO ?
 - Réponse : Il existe d'autres possibilités (IRT...)
 - Communication CARNAUTO -> autres CARNOT
 - Réponse : Par le biais des chargés d'affaire
- ARI déposées
 - o 7 au total
 - o ARI-STRUCT :
 - Julien Pellé (LAMIH Méca / LMCPA) MO2 (MODélisation thermique d'un traitement Micro-Ondes)
 - C. Nivot (LMCPA / LAMIH Méca) TriboCoat (Mise en place d'une méthodologie de caractérisation tribologique en température de revêtements élaborés par chimie douce)

- Arnaud Tricoteaux (LMCPA / LAMIH Méca) ModICÉP (Modélisation de l'Indentation des Céramiques Poreuses)
- ARI-PMR :
 - Sébastien Leteneur (SHV / Automatique / CHV) RASTAF-ARI (Rééducation ASsistée par la Technologie pour l'Amélioration Fonctionnelle des Amputés par les Réglages Initiaux de la prothèse)
 - Véronique Delcroix (Informatique / SHV) Model'mobile Modélisation des connaissances sur les PMR en vue de l'amélioration de la mobilité et de la diminution des chutes des personnes âgées
- AEI :
 - Frédéric Vanderhaegen (Auto) Léa (Lévitiation assistée pour la facilitation d'activités humaines)
 - Jimmy Lauber (Auto / SHV) DADAHAV (Design of Adapted to the Driver Assistance in Highly Autonomous Vehicle)
- Jury : bureau du LAMIH + vainqueurs des ARI précédentes
- Décision 02/02/2018
- IRT RAILENIUM
 - Réponses à l'ARI Train Autonome
 - 3 propositions retenues pour discussions (sur 12)
 - Y SALLEZ « Architecture de surveillance « active » d'un train autonome en phase d'usage »
 - M DJEMAÏ / M DEFOORT « Commande Automatique »
 - J LAUBER « Diagnostic et Commande tolérante aux défauts pour le train autonome »
- 2018
 - Laboratoire Commun UVHC-LAMIH/LILLE1-LML/Valdunes MA Steel
 - Thématiques
 - Fatigue of components (1)
 - Materials and Processes (2)
 - Mastering of severe gradients (3)
 - Coordinateur LAMIH : L Dubar
 - Inauguration en juin à Valenciennes
 - Mise en place de la nouvelle équipe
 - Rappel de l'article 18 (décret 2015-1151)
 - Appel à candidatures au prochain CL
 - Avril-mai : début du projet
 - Projet d'établissement
 - Prix de l'excellence opérationnelle
 - INSA HDF
 - Schéma mis en place, les discussions sont encore en cours
 - Dossier CTI en fin d'année

Questions diverses

Fermeture de la séance