



Procès Verbal du Conseil plénier du Département Scientifique

Jeudi 15 juin 2017 à 15h

Membres titulaires présents ou représentés avec voix délibérative : Philippe COMBETTE, Annelise FAIVRE, Marc HERZLICH, Serge MORA, Jérémie TORRES (procuration à Philippe COMBETTE), Gwladys TOULEMONDE, François GIBIER, Franziska BARHO, Alain FOUCARAN, Pierre LEFEBVRE, Paul LANDAIS, Jean-Michel MARIN, Stéphane PAGANO, Philippe POIGNET, Michel MONDAIN (procuration à Paul LANDAIS), Alain HOFFMANN, Petru NOTINGHER (représentant le directeur de l'IUT Béziers, Philippe PUJAS), Saïd EL YOUSOUFI (représentant le directeur de l'IUT de Nîmes, Jean-François DUBE), Pierre ALART.

Membres suppléants présents avec voix délibérative : Annie CHATEAU, Frédéric COMBY, Marianne HUCHARD, Ronan RUFFAULT, Yohann SCRIBANO.

Membres suppléants présents sans voix délibérative : Brahim GUIZAL, Simon LE FLOC'H.

Invités permanents présents : aucun.

ORDRE DU JOUR :

1. Validation des PV des Conseils du 30 mars 2017 et du 6 avril 2017
2. Campagne enseignants-chercheurs et chercheurs invités
3. Projet « Modélisation, Simulation, Optimisation Occitanie » (MSO'Oc)
4. Questions diverses

Le quorum étant atteint, la séance est ouverte à 15h.

En introduction à la séance, Philippe COMBETTE présente la journée « MIPS et les technologies pour la mer » qui aura lieu le 13 juillet prochain dans l'amphi St Priest. Il s'agit de la première des journées scientifiques organisées par le DS, qui devraient se renouveler au rythme de 2 à 3 par an.

La journée suivante, sur le thème du calcul, portée par Frédéric DUBOIS (LMGC), Simon MENDEZ (IMAG) et Antoine ROUSSEAU (équipe projet LEMON, INRIA), est prévue pour l'automne.

1. Validation du PV des séances du 30 mars et du 6 avril 2017

Le projet de PV du 30 mars est validé par les membres du Conseil.

NE PREND PAS PART AU VOTE :

VOTANTS : 24

POUR : 24

ABSTENTION : 0

CONTRE : 0

Le projet de PV du 6 avril est validé par les membres du Conseil.

NE PREND PAS PART AU VOTE :

VOTANTS : 24

POUR : 24

ABSTENTION : 0

CONTRE : 0

2. Campagne enseignants-chercheurs invités et chercheurs invités

L'Université a lancé une campagne de chercheurs invités et enseignants-chercheurs invités : les dossiers peuvent être remontés via les Départements scientifiques (invitation à but « recherche »), via les UFR, écoles et instituts (invitations à but « formation »), ou via les deux concomitamment (invitation mêlant les deux objectifs). Il est attendu du Conseil un classement des projets remontés par son intermédiaire, avant sélection finale par le Conseil Académique (CAC).

Sept dossiers ont été déposés par les laboratoires de MIPS (cf. Annexe 1).

Le Conseil décide d'appliquer les règles suivantes :

- les équipes ayant déjà bénéficié de ce dispositif ne sont pas prioritaires (a fortiori lorsque l'invitation concerne la même personne) ;
- l'invitation doit avoir un impact important sur l'équipe invitante et au-delà sur le laboratoire ;
- une attention particulière doit être portée aux demandes issues d'équipes ayant une activité théorique, dans lesquelles les montants des contrats sont souvent inférieurs à ceux des équipes ayant des activités expérimentales.

Pour ce dernier point, il est rappelé que l'appréciation des situations particulières relève avant tout du laboratoire.

Par ailleurs, il est rappelé que le remboursement des frais de transport par l'UM suivra très précisément le calculateur kilométrique de l'Union Européenne (les services de la Direction des Relations Internationales referont les calculs sur chaque dossier sélectionné par le CAC). Les équipes dont les demandes font état de frais de transport plus élevés devront donc prendre en charge le complément.

Après débat, le Directeur du DS propose le classement suivant :

- 1 (ex-aequo). BEZERRA (LIRMM), KOZIOL (IMAG), LIMA KASTENSMIDT (IES), RAUTENBACH (LIRMM).
5. LEBBAH (LIRMM)
6. ROCHA (LIRMM)
7. BASARAB (IES)

Il soumet alors ce classement au vote du Conseil :

NE PREND PAS PART AU VOTE :

VOTANTS : 24

POUR : 24

ABSTENTION : 0

CONTRE : 0

3. Présentation du projet MSO'Oc (cf. Annexe 2)

Le réseau « Modélisation, Simulation, Optimisation » est un réseau national porté par l'Agence pour les Mathématiques en Interaction avec les Entreprises et la Société (AMIES), financée par un LabEx national porté par le CNRS et l'INRIA. Le but est de fédérer des initiatives régionales de mise en contact entre entreprises et laboratoires en attribuant un label « MSO » national, reconnu par le MEDEF.

En pratique, une initiative MSO peut se voir décerner le label si elle satisfait aux critères suivants :

- elle est mise en place à un niveau régional (a priori en phase avec le découpage des régions administratives françaises) ;
- elle est « inclusive », c'est-à-dire qu'elle admet en son sein tout laboratoire qui contient des activités de recherche fortement liées au « calcul » et qui souhaite y participer ;
- elle est en lien avec un méso-centre de calcul.

Une initiative « MSO » se décline avant tout en un portail (web) d'accueil listant les compétences disponibles dans les laboratoires, une offre de formation éventuelle et un groupe d'animateurs prêts à servir d'intermédiaires entre les entreprises et les équipes des laboratoires. Le gain est avant tout de la visibilité (locale et nationale) mais les expériences menées ailleurs (Grenoble, Strasbourg) montrent que de nouveaux contacts (et contrats) peuvent se nouer grâce à l'initiative.

Il n'y a actuellement pas d'initiative « MSO » en Occitanie : le DS a été contacté par AMIES, ainsi que des collègues de Toulouse. Un groupe de réflexion constitué de Benjamin CHARLIER (IMAG), Frédéric DUBOIS (LMGC), Sophie JAN (Inst. de Math. de Toulouse, IMT), Philippe LANGLOIS (proposé par le LIRMM en séance), Pascal NOBLE (IMT) et François VILAR (IMAG) a été monté et propose une initiative « occitanienne » commune, déclinée en deux nœuds (un à Montpellier et l'autre à Toulouse), dénommée « MSOc ». IMAG, LIRMM, et LMGC constituent le cœur de la partie montpelliéraine du projet mais tous les laboratoires de MIPS peuvent s'y associer. Les laboratoires MISTEA

(Montpellier SupAgro) et LaMPS de Perpignan ont été contactés. Côté toulousain, les partenaires sont l'IMT et l'IRIT, avec le soutien du LabEx CIMI.

En séance, le L2C annonce qu'il souhaite s'y associer et il est également indiqué qu'ESPACE-DEV devrait aussi être intéressé. Le LUPM peut apporter un soutien avec ses compétences, notamment sur certaines actions de formation. L'IES et AiDMP vont réfléchir s'ils peuvent contribuer.

L'objectif est de disposer d'une page web minimale à la fin de l'été, afin de demander officiellement le label, et de faire un lancement officiel à l'automne, en même temps que la journée scientifique de MIPS consacrée au calcul. Au-delà, il est envisagé de demander un soutien financier aux universités et à la Région, potentiellement pour des moyens humains. Une démarche vers l'INRIA serait aussi intéressante, ainsi que vers les ComUE.

En l'absence de questions diverses, le Conseil est levé à 16h10.