

CR du Conseil de Laboratoire de l'ITheMM

Du 05/11/2019

Membres Présents :

ALLAOUI Samir ; ASSARAR Mustapha (visio) ; AROUS Salim ; BOLAERS Fabrice ; BUET Stéphane ; DUVAUT Thierry ; TITEUX PETH Isabelle (visio) ; HUMBERT Nathalie ; POPA Catalin ; PRON Hervé ; RANDRIANALISOA Jaona (visio) ; VROMAN Isabelle

Ordre du jour :

- Points d'information
- Investissements PPI
- CPER
- Allocations doctorales

Thierry DUVAUT, Directeur de l'ITheMM, ouvre la séance à 11h30.

Points d'Informations:

Mise en place de la Commission Scientifique de l'ITheMM :

Thierry DUVAUT informe de la mise en place de la Commission Scientifique au sein de l'ITheMM.

Il propose de faire au moins 3 Commissions Scientifiques par an sur les thèmes suivants :

- 1- allocations doctorales
- 2- la politique de poste
- 3- en fin d'année universitaire pour faire le point.

Le directeur souhaite également faire un planning rétro actif sur les 3 dernières années, des demandes d'allocations, des demandes de postes et des mobilités. Il vous sera communiqué ultérieurement.

Il manque encore deux personnalités extérieures, si possible dans un domaine de compétences de l'ITheMM et dans un rayon territorial pas trop éloigné (Grand Est, Paris, Ile de France ...), et pourraient être issues de la sphère industrielle.

Séminaires et activités scientifiques du laboratoire :

La mise en place de séminaires pour les Doctorants est proposée, avec présentation de leurs travaux avec un temps imparti selon l'année de la thèse et un temps alloué pour les questions. Il y a actuellement 25 doctorants au sein de l'ITheMM, et cela peut tenir sur une journée.

Lors de la Commission Scientifique, Nathalie Trannoy a proposé la date du 18 décembre 2019 pour la première doctorale, et cette date a été acceptée à l'unanimité. Il a également été acté qu'une journée dite « d'intégration », serait dorénavant programmée en septembre, ainsi que plusieurs autres journées scientifiques (doctorale, séminaires thématiques, conférences, ...) durant l'année universitaire.

Thierry DUVAUT souhaiterait que se mette en place une fois par mois un séminaire scientifique au sein de l'ITheMM (présentation des travaux d'une équipe, de chercheurs extérieurs, et des doctorants).

La possibilité d'effectuer un séminaire sur 2 jours sur un site délocalisé pour l'ensemble du laboratoire une fois par an est également à l'étude. Cela permettrait de se regrouper en un même lieu pour 2 jours et de se concentrer uniquement sur les activités scientifiques du laboratoire.

Création d'une équipe MATIM rattachée administrativement et non scientifiquement à l'ITheMM:

Thierry DUVAUT informe le Conseil de Laboratoire d'un arrêté pris par le Président Gellé concernant la création d'un groupe de recherche provisoire au sein du laboratoire (MATIM), celui-ci comporte 23 personnes rattachées administrativement et non scientifiquement à l'ITheMM. Cela ne change en rien le fonctionnement actuel de l'ITheMM. Un rendez-vous a été demandé à Guillaume Gellé pour clarifier cette situation.

Plan Pluriannuel d'Investissements, PPI :

Concernant le plan pluriannuel d'investissement Thierry DUVAUT constate qu'une seule équipe a remonté des demandes d'achats de matériel avec devis et classé par ordre de préférence. Il réitère sa demande auprès des autres responsables d'équipes de faire remonter les demandes d'achats et devis par ordre de classement au plus vite avant le prochain conseil afin de pouvoir rencontrer la présidence et pouvoir négocier une partie des gros achats en investissement en indiquant que l'ITheMM en financera une partie.

CPER 2021-2026 :

Il nous a été indiqué par la présidence de l'URCA que l'appel à projet CPER 2021-2026 concerne uniquement l'achat de gros matériels d'investissements, et qu'il n'y a pas à prévoir de lignes budgétaires concernant le fonctionnement et la masse salariale.

Un projet CPER a donc été déposé, *Industrie du Futur et Matériaux (IFMAT)*, avec trois axes principaux :

-Démonstrateur Industrie du Futur (resp. Bernard Riera) qui répond à des thématiques portées principalement par le CRESTIC et l'UTT, mais dans lequel l'ITheMM apparaît avec l'équipe MAGC sous l'aspect maintenance 3.0 (projet d'achat d'un bras robot 6 axes).

-Plateforme d'analyses et de caractérisations thermophysiques multiéchelles des matériaux et des procédés (resp. Thierry Duvaut) qui est principalement soutenue par notre laboratoire et pour une petite partie par l'ICMR. L'achat de matériels concerne les problématiques de caractérisations aux fortes températures et aux petites échelles.

-Multiméca : Fabrication additive de matériaux architecturés (resp. Samir Allaoui) qui est une action transverse portée par deux projets : le nôtre et MULTIMECA portée par la fédération de

recherche GE@2M dont nous faisons partie. Pour l'ITheMM, le projet porte sur la fabrication additive de matériaux architecturés, l'objectif principal est d'identifier, caractériser et modéliser les couplages entre les composants du triptyque constituants/procédés/propriétés, et comprend quatre laboratoires (ITheMM, LEM3, LASMIS, LPMT).

Globalement, il y a une demande de l'ITheMM pour 3M5 d'euros d'investissement en matériels lourds (issus des demandes de nos trois équipes).

On attend une première réponse des tutelles nationales et régionales fin janvier début février, et d'après le Vice-Président Recherche de l'URCA, il faut s'attendre à ce que l'on nous demande de fusionner avec d'autres projets CPER sur le même thème, et notamment un projet périmètre « ancienne région » UTT-URCA sur les nanomatériaux porté à l'URCA par le LRN.

Allocations doctorales :

Concernant les demandes d'allocations doctorales, Thierry DUVAUT nous informe qu'il faut qu'elles soient remontées classées par les Directeurs d'Unités avant le 25 novembre 2019 et qu'elles seront étudiées par l'école doctorale SNI entre le 2 et 6 décembre, pour une réponse des financeurs prévue en mai 2020.

Comme habituellement, l'URCA (donc l'école doctorale SNI) souhaite plutôt favoriser les demandes des demi allocations. L'ITheMM a 27 enseignants chercheurs HDR, selon les critères de l'E.D., nous pouvons donc avoir 4 allocations pleines. Il nous informe que concernant les co financements il faut un courrier d'engagement du financement par les entreprises ou/et les partenaires. Thierry DUVAUT propose une Commission Scientifique avant le 25 novembre afin d'étudier uniquement les demandes d'allocations, il propose dès aujourd'hui de définir les critères d'attribution à savoir :

- Le porteur de projet doit être HDR
- Concernant l'encadrant, le devenir des doctorants encadrés et leurs placements dans le passé, le nombre de bourses institutionnelles obtenues dans le passé et la date de la dernière, ainsi que le nombre de co encadrements actuels.
- Privilégier les nouveaux HDR afin de leurs donner un coup de pouce pour une direction de thèse.
- Le positionnement scientifique de la thèse dans les axes scientifiques de l'ITheMM, et la transversalité des thèmes.
- La rédaction et la forme des sujets proposés, qui ont déjà été un frein dans le passé.

C'est aux responsables d'équipe de faire remonter les demandes. Il faut raisonner au niveau du laboratoire, sur 4 à 5 ans, et non en terme d'équipe, et il y aura un effet mémoire pour le classement des demandes. Les demandes remontées sont à remonter rapidement par les responsables d'équipes et seront étudiées lors du prochain Conseil Scientifique et validé en Conseil de Laboratoire aussitôt après.

La séance se termine à 13h30