

Relevé de conclusions du conseil scientifique IMMM – 27 septembre 2018

Présents : F. Calvayrac (Invité), F. Lagarde (Invitée) G. Dujardin, G. Corbel, P. Ruello, G. Vaudel, G. Brotons, C. Legein, S. Pascual, P. Daniel, L. Fontaine, V. Maisonneuve, N. Delorme, R. Busselez

Excusés : A. S. Castanet, O. Colombani

1. Présentation du nouveau GDR « Polymères et Océan » (F. Lagarde, invité)

Ce GDR porte sur le devenir et impact des plastiques dans l'environnement aquatique, l'INP initiateur serait le porteur.

3 axes scientifiques sont définis: cycle des plastiques, impact et risque pistes pour le futur

Le comité scientifique est piloté par Pascale Fabre et Fabienne Lagarde est membre du bureau.

10 membres environ de l'IMMM seraient concernés à différents niveaux. F. Lagarde va transmettre en particulier à la thématique POL.

Pour plus de détails, voir les diapositives présentées.

2. Rappels des règles validées par l'ED 3M pour l'autorisation de soutenances de thèse (F. Calvayrac, invité)

Invitation à consulter le site web de l'ED 3M (ed-3m.u-bretagne.fr) en particulier pour lire le règlement intérieur qui précise les modalités de soutenance dont l'exigence d'un(e) publication/brevet/communication internationale acceptée à l'exception pour les thèses confidentielles (Cifre,...),...

Pour mémoire le règlement intérieur de l'ED stipule : « *Il est demandé d'avoir au moins l'équivalent d'une publication ou d'une communication de niveau international ayant été validée par un processus d'évaluation par les pairs (comité de programme, comité éditorial, communication dans un congrès...), ou de brevets.* ». En cas de seule communication internationale celle-ci doit avoir fait l'objet d'une publication sous format proceedings (Cf. règlement intérieur de l'ED annexé à ce compte-rendu)

3. Recollement des demandes d'allocation doctorales ministère 2019 - Dates de présentation des sujets

Voir tableau présentation PPT.

10 sujets : 3SO, 3POL, 1MI, 3PSC (1 déjà financé à 50%)

P. Daniel rappelle les critères d'attribution (voir tableau). Le critère « Pas d'encadrement par une seule personne de l'IMMM (si financement 100% LMU) » est un pré-requis et non un critère.

Date de présentation des sujets : jeudi 15 novembre à 13H30 (10' de présentation + 5' d'échange)

Fiches (fichier repris sur le modèle de l'année passée) des sujets à remonter pour le 5/11 aux animateurs.

4. Structuration thématique santé (L. Fontaine, G. Dujardin)

Demande de la présidence de structurer la thématique santé en relation avec l'hôpital du Mans. A l'issue d'une première réunion avec Mme PETER de l'hôpital, le VP recherche, les différents labos interlocuteurs dont l'IMMM, il a été proposé de créer des groupes de travail sur 3 axes. L'IMMM intégrerait le groupe de travail sur les molécules à visée thérapeutique (Par exemple A.-C. Chany pour SO pourrait intégrer ce groupe).

5. Retour réunion IMMM-pole EMC2 par les animateurs présents (C. Legein, S. Pascual, P. Ruello)

Il ne faut pas hésiter à demander la labellisation pour les projets en particulier les ANR, cela peut en effet constituer un « plus ». Il faut penser à le demander dans la lettre d'intention. En chimie, les projets sont plutôt en lien avec la modification de surface.

6. Retour réunion H2020 du 20/09 et échanges sur les perspectives de projets européens (P. Daniel)

Conseils donnés pour une soumission de projets : *Lecture attentive appels d'offre, coordination est un travail de gestion, qui fait quoi et quand, dissémination, après le programme*

- Taux de succès moyen pour les français : 14%
- 3 critères de notation : excellence scientifique 25%, Impact 50%, devenir et dissémination 25%
- Tenter de devenir expert pour comprendre la demande
- Pour monter un projet :
 - I. Pertinence et faisabilité
 - II. Définition de la proposition
 1. Pourquoi le faire ?
 2. Est-ce une priorité pour l'EU ?

3. Etat de l'art précis
4. Pourquoi maintenant ?
5. Pourquoi moi ? : références, preuves... Faire un A4 du projet

III. Constitution du consortium

Savoir trouver les bons partenaires : info days, site H2020 France, savoir bien se présenter aux partenaires

- Les structures pour nous aider :
 - Pays de la Loire Europe : Sophie Cochard
Structure de lobbying de la région Pays de la Loire à Bruxelles: 7 personnes
 - Mickaël Kouropatoff – Chargé de projet européens UBL – Mission international CAP EUROPE – Point de contact national H2020 NMBP
 - Sur Le Mans : 2 collègues nouvellement nommés (Cap Europe UBL)
Leur rôle :
 - *Veille*
 - *Sensibilisation, formation et détection de projets*
 - *Aide au montage des propositions de projets, essentiellement Horizon 2020 et Erasmus +*
 - *Si nécessaire, aide aux services support des établissements pour la contractualisation et le suivi des contrats de subvention communautaire*

7. Information PPI 2018 et préparation PPI 2019

PPI 2018

Les 2 dossiers présentés par l'IMMM ont été classés A :

- Ensemble multi-technique d'enceintes de synthèse
- Détecteur de lumière multi-angle

Demandes PPI 2019

- Lasers : 205 387€ TTC
- Calculateur : 68462€ TTC

8. Examen et finalisation du PPT de présentation générale de l'IMMM et présentation par thématique de leur PPT défini selon modalités CS juillet 2018 (modèle thématique POL)

P. Daniel présente l'état actuel du fichier PPT avec une demande pour chaque thématique de compléter avec leurs axes et également d'amender le reste du document. Une version beta sera mise sur l'intranet et les animateurs feront des propositions de corrections/ajouts/modifications.

G. Dujardin présente le fichier PPT SO avec les 11 axes déclinés en TOCs.

Un TOC est possible lorsque le thème fait au moins l'objet de 2 publications majeures.

Les personnels techniques peuvent être ajoutés si les chercheurs sont co-auteurs des publications.

Une dernière diapositive pour chaque thématique sera ajoutée pour lister les non-permanents (doctorants, postdoctorants)

9. Site web IMMM

Le site web sera alimenté par les TOCs des thématiques.

10. Signature des publications

Signature des publications à respecter par les chercheurs de l'IMMM :

Institut des Molécules et Matériaux, IMMM UMR 6283 CNRS – Le Mans Université, Avenue Olivier Messiaen, 72085 LE MANS CEDEX 9, France

11. Planification de la venue du CS externe (janvier 2019)

Liste des membres externes du CS IMMM (voir tableau)

Proposition de semaine pour le bilan à mi-parcours entre le 21 et 25 janvier 2019

En vue ce bilan à mi-parcours, la production de l'IMMM prise en compte sera de 2015 à 2018 inclus.

CS spécifique fin octobre pour organiser cette journée à mi-parcours.

12. Questions diverses

1. Information de P. Ruello : P. Ruello aura un statut de chercheur associé au laboratoire Structures, Propriétés et Modélisation des solides de Centrale Supélec. Pour les publications, l'adresse de l'IMMM apparaîtra toujours.
2. Validation en début de conseil des relevés de conclusions du CS IMMM précédent : après discussion, pas de modification sur le format si ce n'est qu'il soit rapidement validé et peut-être établi en temps réel.
3. L. Fontaine indique qu'un collègue australien pourrait se présenter dans le cadre d'un projet Connect Talent.
4. G. Dujardin relate la réunion de présentation du projet de rénovation avec l'équipe de la présidence (début septembre) qui a été très bien perçue et que celui-ci devrait être associé au projet Agora. Pour l'IMMM, il est temps de se lancer dans la réflexion sur la rénovation de la partie IMMM. Le démarrage sera fait lors du prochain RdV avec les équipes et les plateformes (1^{er} octobre).