

Institut des Molécules et Matériaux du Mans – IMMM-UMR CNRS 6283

Le Mans, le 5 juillet 2018

COMPTE RENDU CONSEIL D'UNITE DU 05 JUILLET 2018

Personnes présentes

F. AMIARD B. ARNAUD M. BARRE (suppléante) L. BENYAHIA M-P CROSNIER-LOPEZ P. DANIEL L. FONTAINE F. JULIENNE F. LAGARDE V. MAISONNEUVE A. MARTEL V. MONTEBAULT P. RUELLO	V. MAISONNEUVE A. MARTEL P. RUELLO G. VAUDEL (suppléante) S. REINER (invitée permanente) Invités : G. DUJARDIN N. DELORME F. LEGROS Excusé : M. EDELY
--	--

Ordre du jour

- **Approbation du CR du CU du 18-05-2018**
- **Informations & discussions**
 - Points H&S,
 - Point sur locaux (G. Dujardin, invité),
 - CS IMMM : Avis et conclusions,
 - Retour Post-doctorants UBL,
 - Demande chercheur associé A. Wang,
 - Membres externes du CS : réponses,
 - Calendrier demandes allocations doctorales,
 - Procédures remontées dossiers au CS,
 - Examen des demandes FIR,
 - Retour/examen des propositions de présentation de type *Powerpoint* par thématique.
 - DIALOG 2019,
 - Point sur l'IRFI (intervention N. Delorme à 11h),
 - Questions/Informations diverses.

Approbation du compte-rendu du conseil d'unité du 18/05/2018

Le compte-rendu du dernier Conseil d'Unité est approuvé à l'unanimité

1. Points H&S

Incidents : Un étudiant en Master s'est coupé avec un morceau de verre très légèrement au doigt le 16/06/2018.

Tableau RPS : Sur 32 IT-BIATSS, seuls 8 personnels ont répondu. Sur les réponses, pas de risques majeurs relevés.

Procédure service commun : Présentation Frédéric Legros

Commentaires : Suite à l'arrivée de Patrice Le Disquet, une procédure a été écrite (cf. documents en annexes). Patrice va avoir un téléphone portable d'ici la semaine prochaine avec un abonnement de sms illimité.

CR visite FSD CNRS (ZRR) :

Le LAUM et L'IMMM était invité à une réunion le 29 juin en présence du FSD (fonctionnaire sécurité défense). Un incident côté LAUM est survenu et le LAUM était convoqué au ministère le 4 juillet. La venue du FSD concernait la mise en place concrète et immédiate de la ZRR.

La 1^{ère} étape de cette mise en place consiste à remplir le logiciel ASSAV (Application de Suivi des Stages, des Accueils et des Visites) lors de l'accueil et /ou du recrutement d'un extérieur à partir du Master 2.

La deuxième étape sera de délimiter et sécuriser des zones physiquement (badge, affichage, etc.).

A. Martel fait remarquer que nous n'avons toujours pas remplacé notre correspondant informatique. Laurent Fontaine explique qu'un poste de TCN à l'UFR Sciences devrait être recruté pour appuyer Tony Couapel. La fiche de poste du futur TCN devra mentionner le rôle d'information et de mise en garde pour la sécurité des données informatiques.

Laurent Fontaine propose que le pôle H&S continue à travailler sur le dossier Le CU souhaite que la fiche de poste du TCN puisse considérer les besoins informatiques en lien avec la ZRR.

Les personnels qui siègent dans les conseils de LMU sont invités à faire écho de ces demandes.

2. Point sur locaux (G. Dujardin, invité)

Intervention Gilles DUJARDIN

Le projet « locaux » a été initié par la direction de l'IMMM qui souhaitait engager une réflexion sur l'état des lieux des locaux. G. Dujardin, notamment, avait été mandaté pour créer ce groupe de travail. Après une première analyse, le groupe de travail s'est aperçu que la formation était le premier domaine à mettre à jour. Ce groupe a voulu mener une démarche intégrative et a donc fait appel à Régis Mourgues, Directeur de l'UFR Sciences et Technologies, pour parler et coopérer sur ce projet.

M. Mourgues s'est emparé du dossier avec dynamisme et à l'issue d'une première année, un projet a été élaboré. Ce projet est maintenant en phase de discussion auprès des instances de l'Université.

(Voir projet en annexe du CR)

3. CS IMMM : Avis et conclusions

- Retour Post-doctorants UBL,
- Demande chercheur associé A. Wang,
- Membres externes du CS : réponses,
- Calendrier demandes allocations doctorales,
- Procédures remontées dossiers au CS,
- Examen des demandes FIR,
- Retour/examen des propositions de présentation de type *Powerpoint* par thématique.

- Post-doctorants UBL

- Constitution jury examen des demandes:
J.-L. Adam, B. Bujoli, M. Salle, Ph. Daniel, P. Quefellec, V. Donal, D. Tregcoat
- Procédure d'évaluation: 5 critères notés A+, A, B, C
 - Cohérence du projet avec la feuille de route scientifique du département,
 - Qualité scientifique du projet et du porteur,
 - Méthodologie, qualité de la construction du projet,
 - Impact global du projet,
 - Dynamique d'entraînement pour l'UBL.

Résultat : Dossiers validés Dpt Matières-Matériaux :
Dossiers validés inter-département :

Projet FIMO - V. Maisonneuve – 6 mois
Projet Hydrogels - E. Nicol – 6 mois
Projet Trump – G. Brotons – 6 mois

3x6 mois ressources propres : Masse salariale doctorat I. El Hamdaoui + projet ANSES (?) + engagement présidence (4 mois manquant).

Commentaires : Laurent Bourquin a signé au nom de l'Université une lettre stipulant l'engagement du co-financement de 3x6 mois.

B. Arnaud est surpris d'apprendre que le financement de son thésard soit transformé en post-doc. L. Fontaine précise que cette discussion a déjà eu lieu avec Brice Arnaud et Rémi Busselez dans diverses commissions et conseils ainsi qu'avec les animateurs de la thématique Cette action a été menée pour le bénéfice de l'IMMM mais n'exclut pas le fait qu'un autre doctorant pourra être demandé au prochain AAP contrats thèses ministères.

– Demande chercheur associé A. Wang

En poste actuellement à Ecole d'ingénieurs du monde numérique : Laval.

Accord de Mr Louis JOUANNY – directeur général groupe ESIEA

Charte du chercheur associé signée

Recherche en physique statistique, thermodynamique et un peu physique quantique, appliquées aux systèmes complexes.

Proposition du CS : A. Wang doit prendre contact avec des acteurs de la thématique PSC, les rencontrer, présenter son activité pour estimer comment elle peut s'intégrer et s'associer aux thèmes abordés actuellement.

– Membres externes du CS : réponses

Thématique	Nom	Laboratoire	Réponse
SO	Jacques Rouden	Laboratoire de Chimie Moléculaire et Thio-organique Université de Caen	Oui
SO	Jean-Luc Parrain	Institut des Sciences Moléculaires de Marseille	Oui
POL	Henri Cramail	Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques, Bordeaux	Oui
POL	Jean-François Gérard	Laboratoire Ingénierie des Matériaux Polymères, INSA Lyon	Oui
POL	Vincent Roucoules	Institut de Science des Matériaux de Mulhouse	Oui
MI	Marc Dubois	Institut de Chimie de Clermont-Ferrand	Oui
MI	Olivier Mentré	Unité de Catalyse et de Chimie du Solide UMR 8181 – Lille	Pas de réponse
PSC	Christine Boeglin	Institut de physique et de chimie des Matériaux de Strasbourg (IPCMS – UMR 7504)	Oui
PSC	Emmanuelle Lacaze	Institut des NanoSciences de Paris CNRS – Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)	Pas de réponse

Proposition CS : Relance directe par les animateurs MI et PSC pour les experts n'ayant pas donné leur réponse.

– Calendrier demandes allocations doctorales

Recollement des demandes durant le mois de septembre puis fin septembre-début octobre, CS d'audition des demandes.

– Procédures remontées dossiers au CS

Procédure remontée conjointes des différents dossiers à :

- Animateurs de thématiques,
- Responsable d'équipe pour information,
- Direction IMMM.

Commentaire : Si un responsable d'Equipe constate un quelconque souci d'exécution, il répondra à tous par email.

Vote : 3 abstention / 11

– Dossier FIR

Thématique 1	Porteur 1	Thématique 2	Porteur(s) 2	Titre
SO	M. Pearson	POL+SO	S. Pascual+F. Boeda	Synthèse d'oxazolones multifonctionnelles et étude en polymérisation RAFT
POL	T. Nicolaï	PSC+POL	G. Brotons + C. Chassenieux	Structure et fonctionnalité de microcapsules de protéines de plantes en vue du relargage contrôlé de molécules d'intérêt
POL	E. Nicol	SO	F. Boeda	Synthèse de nouveaux photoamorceurs couplant un chromophore biosourcé à un co-amorceur aminé
POL	O. Colombani	POL	S. Piogé + T. Nicolaï	Copolymères amphiphiles à dynamique contrôlée via une complexation métallo-supramoléculaire en vue d'une application PISA
POL	P. Pasetto	PSC+POL	JF Bardeau+N. Delorme	Modifications localisées des propriétés de films minces composites
MI	V. Maisonneuve	POL+MI	S. Pascual + A. Guiet+J. Lhoste+A. Ribaud	Fluorures Inorganiques poreux organisés
MI	F. Leberre et M.P. Crosnier-Lopez	POL+MI+hor s thématique	J. Dittmer + C. Galven+J. Lhoste +D. Mounier	Nouveaux oxydes à base de sodium pour la capture chimique du CO2

Avis du CS : Tous les dossiers déposés sont éligibles.

Critères pondérés retenus par la direction pour le classement des dossiers :

- Caractère inter-thématique de la demande,
- Initiation d'une nouvelle collaboration,
- Projet impliquant des perspectives et/ou représentant un tremplin pour d'autres demandes,
- Caractère innovant ou en rupture du sujet proposé,
- Historique des moyens alloués.

Dossiers retenus : Sur cette base de 5 critères pondérés, il apparaît que le dossier déposé par M. Pearson (en collaboration avec S. Pascual et F. Boeda) ainsi que le dossier déposé par F. Leberre et M.-P. Crosnier-Lopez (en collaboration avec J. Dittmer, D. Mounier, J. Lhoste, C. Galven), satisfont à la majorité des critères et sont ainsi retenus pour financement.

Commentaires : A. Martel n'avait pas compris que le critère Nouvelle collaboration serait si prépondérant. A cela, L. Fontaine répond qu'il ne l'était pas plus que les autres. L. Benyahia ne comprend pas le critère « Moyens alloués ». Il est expliqué que ce critère signifie que des projets bénéficiant déjà de financement sont moins prioritaires.

– **Retour/examen des propositions de présentation de type Powerpoint par thématique**

Après examen des différentes propositions, le modèle retenu est celui proposé par la thématique Polymères :

- 1 diapo de présentation générale de la thématique,
- Déclinaisons possibles en diapos ciblées (type TOC),
- 1 diapo bilan : actions encours, statistiques.

(voir PPT annexe)

Commentaires : Format évolué par thématique avoir 3 diapos complétées par des Highlights

4. DIALOG 2019

Demandes H&S,
Demandes IT/BIATSS (poste IE handicap), postes EC & C,
Demandes de moyens et d'équipements,

...

Message DU à préparer sur cette base après le CU

Conclusions de la Commissions IT/BIATSS

	Remplacement	Création	Remplacement (n+X)
Besoin 1	IGE RMN	IE RX	Gestion (Aline)
	IE Spectro Masse	IGE calcul (François)	Spectro Masse (Patricia)
	Poste Accueil	Tech synthèse	
	AI info (Francis)	Service commun (Clément)	
Besoin 2	SEC (4°)	AI thermique	

Questions : Si le support du poste existe déjà (remplacement), doit-il apparaître dans DIALOG ? Exemple : IE RMN

Ce tableau représente l'expression des besoins de la commission BIATSS. L. Fontaine informe que Clément Brière fait toujours partie de l'Université et donc, le poste de service commun est un poste en création. Il faut prévoir une demande pour la plateforme Spectrométrie de masse : à l'aune de la technicité, de l'organisation de cette PT, il faut y réfléchir pour une demande claire. L. Fontaine propose aux intéressés de se réunir afin de clarifier les choses sur le devenir de cette plateforme.

DIALOG 2019 : EC & C

(en attente remontées demandes via animateurs)

- Enseignants Chercheurs :
 - MCF 28 (poste N. Delorme UFR S&T)
 - MCF 33 (poste J. Renaudin IUT)
 - PR 33 Polymères (UFR S&T)
- Chercheurs CNRS :
 - ???



DIALOG 2019 H&S : Conclusions de la Commission H&S

Pour l'année 2018 deux demandes sont remontées :

- Achat de deux bras d'aspiration
- Tiroir de sécurité pour solvants (pour l'instant en recherche de fournisseur)

Pour 2019, une réflexion sur des achats concernant la manipulation des nanoparticules avec une salle IMMM dédiée va être menée. M.-P. Crosnier demande une réflexion sur une protection de l'ensemble du personnel, salle individuelle, etc.

Commentaires :

Le constat est fait que les acteurs concernés de l'IMMM ne sont pas au courant en amont des différentes interventions programmées au sein des locaux de l'IMMM. Aussi, L. Fontaine demande à ce qu'une procédure de communication soit mise en place.

V. Montebault demande à ce qu'une rubrique transport des déchets apparaisse dans DIALOG, à déterminer sous quelle forme.

L. Fontaine demande à ce que soient remontées toutes les fiches de poste pour fin juillet.

5. Point sur l'IRFI (intervention N. Delorme à 11h)

Bilan réunion restitution cabinet DMS

Commentaires : le cabinet master a fait un bilan des discussions des IRFI le 3 juillet.

3 modèles actuels :

- 1 - Structuration recherche et formation et un Comité qui fait le lien
- 2 - Gestion formation des premiers mais avec intégration des autres acteurs de la formation

3 - Création déjà en IRFI : IRA Management Acoustique indépendant des UFR

L'IMMM se trouve en position du milieu, celle-ci est insuffisante. Il faut évoluer vers IRFI propre.
L'IMMM souhaitait évoluer vers une graduate School mais pour les instances de l'Université cette position n'est pas stable.
Apparemment les UFR disparaîtraient. Il ne resterait que la formation, la recherche appartiendrait aux IRFI.
Il a été précisé par le Président de l'Université que le projet doit être fini en juin 2019 et que tout le monde devra être organisé en IRFI.
Le président a insisté sur une structuration avec la géologie et MMS.

Position de la Direction IMMM

Il est souhaitable d'avoir une démarche proactive et de s'emparer de l'opportunité que constitue cette structuration en IRFI. C'est une opportunité de construire notre futur environnement.
La discussion pour le volet formation doit continuer mais ne pas cristalliser tout le débat. Aussi, L. Fontaine appelle à créer des discussions et des projets autour du I et du R dans le cadre du futur IRFI.
Proposition : demander à Nicolas de continuer à travailler pour l'IMMM au-delà de la deadline fixée par la Présidence d'organiser l'IRFI comme lieu de discussion futur pour le volet F en insistant par contre sur le R et le I faut que l'on soit acteurs de notre avenir et proposer des scénarii.

Appel à candidature en interne : Qui veut poursuivre le projet ? Si personne demander à Nicolas Delorme de poursuivre et trouver des personnes pour l'appuyer dans ce projet.

6. Questions/Informations diverses

Il est précisé que la plateforme Calcul scientifique n'apparaît pas sur les documents de la SATT (pas de prestations pour les acteurs socio-économiques). Néanmoins, elle fait bien partie des PT de l'IMMM.

Intervention Maud Barré

Culture scientifique : Année de la Chimie

Fête de la science : l'IMMM fête l'année de la chimie

Plusieurs manifestations vont avoir lieu : Fête de la science, La nuit des chercheurs, etc. A chacune d'entre elles, il sera mis à l'honneur la chimie. Un Tampon année de la chimie devrait être créé à cet effet.

Maud est à la recherche de bonne volonté pour organiser plusieurs manifestations autour de la chimie.

MAJ site WEB de l'IMMM : Elise Moralès

MAJ Intranet : Sabine Reiner

Cyril Galven a obtenu son concours IE interne. Félicitations !

Le prochain CU se tiendra le 30 août à 9h00 en salle Pinazzi.