



## Lettre d'information n° 11 du GdR Magnétisme et Commutation Moléculaires

<http://www.gdr-mcm2.cnrs.fr/>



08 janvier 2016

### ▪ Voeux

Nous tenons à vous exprimer nos meilleurs vœux pour cette nouvelle année, afin qu'elle soit riche de réussites professionnelles et personnelles, placée sous le signe de la collaboration sereine et de la solidarité. Cette année devrait marquer pour notre communauté le début d'un nouveau cycle que nous nous efforcerons tous de rendre fructueux scientifiquement et humainement.

Cette 11<sup>ème</sup> lettre a la particularité de faire un point un peu plus détaillé sur les évolutions du GdR dans lesquelles tout le monde est impliqué.

### ▪ Compte rendu de la réunion du bureau du GdR

Vous trouverez joint à cette lettre d'information, le CR de la réunion du bureau qui s'est déroulée le 9 décembre 2015. Vous y trouverez l'organigramme proposé pour le renouvellement ainsi que plusieurs points d'information spécifiques. A ce titre, vous lirez que le livre blanc qui devait être transformé en numéro spécial des comptes rendus de l'Académie des Sciences se voit plutôt remplacé par un numéro spécial d'un journal international (Dalton Transactions probablement). Plus d'éléments à ce sujet dans les futures lettres, réfléchissez d'ores et déjà à vos possibles contributions.

### ▪ Workshops thématiques

Dans le cadre du renforcement des orientations thématiques du GdR MCM2, notamment vers l'électronique moléculaire, les matériaux hybrides et les photochromes organiques, la direction et les chargés de mission (proposés dans le dossier de renouvellement) mettent en place des workshops courts et dédiés à des questions scientifiques spécifiques et transversales. L'objectif étant de générer des collaborations et d'initier de futurs projets. Nous vous tiendrons très rapidement informés de la tenue de ces workshops dans le premier semestre 2016, qui auront pour objectifs d'organiser des réunions de travail tout en favorisant la connaissance et les interactions entre les différentes communautés intégrées au sein du GdR.

### ▪ Site web

Le [site web du GdR MCM2](#) continue son évolution. Plusieurs rubriques ont vu le jour avec une double vocation : mettre en avant la science du GdR et permettre une vision rapide et la plus juste possible au moment de l'évaluation du GdR. La vie de ce site dépend beaucoup des informations que vous nous ferez remonter. Nous vous invitons donc à alimenter cette vie scientifique en nous envoyant vos contributions (et en vérifiant celles déjà présentes).

1. Les **actualités scientifiques** marquantes des membres du GdR MCM2 seront mises en ligne. Nous invitons les groupes qui souhaitent effectuer un petit communiqué sur un résultat marquant de leurs activités à nous fournir un texte présentant succinctement ces résultats.
2. Une rubrique **distinctions** a également été créée afin de souligner la reconnaissance des membres de la communauté aux niveaux national et international. Cette liste n'est probablement pas exhaustive, et nous vous sollicitons afin de la mettre à jour.

Contacts : [gdr.mcm2@icmcb-bordeaux.cnrs.fr](mailto:gdr.mcm2@icmcb-bordeaux.cnrs.fr)

Guillaume Chastanet : [guillaume.chastanet@icmcb.cnrs.fr](mailto:guillaume.chastanet@icmcb.cnrs.fr) / Boris Le Guennic : [boris.leguennic@univ-rennes1.fr](mailto:boris.leguennic@univ-rennes1.fr)  
et Sébastien Pillet : [sebastien.pillet@univ-lorraine.fr](mailto:sebastien.pillet@univ-lorraine.fr)

3. La rubrique **publications** a évolué. Elle comprend :

une page dédiée aux publications à partir de 2016, avec un accent sur les publications en collaboration interne au GdR. Bien entendu, cette rubrique vivra avec les informations que vous nous enverrez ;

des documents pédagogiques provenant de tutoriels ou de cours. Nous sollicitons ici les orateurs qui ont accepté de présenter des tutoriels durant ces 4 dernières années à nous transmettre s'il le souhaite, les documents (pdf ou ppt) de leurs présentations ;

les lettres d'informations ;

des indications de livres ou de numéros spéciaux en lien avec le GdR ;

une page sur le livre blanc. Cette rubrique a pour but de mettre en ligne les documents pédagogiques écrits il y a quelques années dans le cadre du livre blanc. Au même titre que les documents pédagogiques, cette rubrique servira de source d'informations aux membres de la communauté et aux étudiants. Nous demandons donc aux contributeurs du livre blanc s'ils acceptent de mettre en ligne leurs documents.

Encore une fois, ce site vit grâce à votre aide ce qui lui permettra de devenir une véritable vitrine de la communauté structurée et une source d'informations essentielles pour les membres du GdR mais également pour les extérieurs, nos partenaires et le CNRS.

#### ▪ Congrès à venir

Les **28 et 29 janvier 2016** à Toulouse se tiendront les [JCC 2016](#) : Journées de Chimie de Coordination.

Du **2 au 6 mai 2016** se tiendra à Lille le meeting de printemps de [l'EMRS](#) avec des symposiums dédiés aux matériaux hybrides, à la spintronique moléculaire, aux nanomatériaux... La date limite de soumission des abstracts est le 15 janvier 2016.

Du **16 au 20 mai 2016** se tiendra le traditionnel [GECOM-CONCOORD](#), 24<sup>ème</sup> du nom, à Obernai près de Strasbourg. Vous avez jusqu'au 21 mars pour déposer vos résumés.

Du **26 au 28 mai 2016** se tiendra à Bordeaux les 2<sup>des</sup> Bordeaux Olivier Kahn Discussions, [BOOK-D](#), organisées cette année par Kasper Pedersen, Rodolphe Clérac et Corine Mathonière, et orientées sur le design rationnel d'aimants moléculaires, de MOFs et de matériaux multifonctionnels. Cette manifestation fait suite aux premières journées des 2 et 3 juillet 2015 orientées sur les matériaux à conversion de spin.

Du **3 au 8 juillet 2016** se déroulera à Brest la 42<sup>ème</sup> conférence internationale de chimie de coordination [ICCC 2016](#). La date limite de soumission des abstracts est le 15 janvier 2016. De nombreuses sessions concernent notre communauté (conversion de spin, aimants moléculaires, électronique moléculaire, chimie de coordination, chimie théorique, optique, nanosciences, chiralité et conductivité, POMs et MOFs...).

Les **4-8 septembre 2016** se déroulera la 15<sup>ème</sup> International Conference on Molecule-Based Magnets [ICMM](#), à Sendai, au Japon. La soumission des abstracts a lieu jusqu'au 1<sup>er</sup> mars 2016.

Contacts : [gdr.mcm2@icmcb-bordeaux.cnrs.fr](mailto:gdr.mcm2@icmcb-bordeaux.cnrs.fr)

Guillaume Chastanet : [guillaume.chastanet@icmcb.cnrs.fr](mailto:guillaume.chastanet@icmcb.cnrs.fr) / Boris Le Guennic : [boris.leguennic@univ-rennes1.fr](mailto:boris.leguennic@univ-rennes1.fr)  
et Sébastien Pillet : [sebastien.pillet@univ-lorraine.fr](mailto:sebastien.pillet@univ-lorraine.fr)