



Lettre d'information n° 13 du GdR Magnétisme et Commutation Moléculaires

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



15 mars 2016

▪ Distinctions

Félicitations à **Amélie Juhin** et **Grégory Nocton** qui ont reçu la médaille de bronze et **Wolfgang Wernsdorfer** la médaille d'argent du CNRS.

▪ Offres de thèses/post-docs

Il y a actuellement sur le site du GdR, 4 [sujets de thèse](#) financés à Lyon, Bordeaux et Toulouse. Pour diffusion dans les groupes pour inciter les candidatures.

Lyon (MESR) : *Chirality in lanthanide complexes* (O. Maury)

Lyon (CIFRE Thales) : *Optimized molecular materials for photonic applications in the NIR spectral range* (O. Maury)

Toulouse (MESR) : *Edifices supramoléculaires fonctionnels : vers des aimants performants* (J.-P. Sutter)

Bordeaux (MESR) : *Amplification chirale à travers la chimie de coordination : chaînes métalliques étendues paramagnétiques et hélicochirales* (I. Hillard et P. Rosa)

L'IPCMS dispose de **2 ans** de financement ANR pour un **séjour post-doctoral**. Le stage post-doctoral porte sur la synthèse de nouveaux réseaux hybrides multiferroïques obtenus par voie de synthèse solvo-ionothermale. Des [informations](#) complémentaires sont accessibles en ligne. Contacts : Emilie Delahaye (emilie.delahaye@ipcms.unistra.fr) et Pierre Rabu (pierre.rabu@ipcms.unistra.fr).

▪ Workshops thématiques

Au printemps 2016, 3 workshops thématiques sont organisés.

- **Rennes les 27 et 28 avril prochains**, centré sur la question de l'**Anisotropie magnétique**.
- **Strasbourg les 2 et 3 juin prochains**, centré sur la question des **Matériaux hybrides**.
- **Strasbourg les 2 et 3 juin prochains**, centré sur la question de **Molécules magnétiques et/ou commutables pour l'électronique moléculaire**.

Vous trouverez les informations relatives aux workshops (programme, venue...) sur le site du GdR, dans la rubrique [Workshop/2016](#).

Les [inscriptions](#) sont [gratuites](#) mais [obligatoires](#) (au plus tard 1 mois avant la manifestation pour faciliter l'organisation). Les frais de déplacement, hébergement et restauration sont à la charge des participants. Nous cherchons actuellement le moyen de financer au mieux ces journées pour alléger les frais de chacun (en particulier concernant la restauration).

Attention !! Le premier **Workshop sur l'anisotropie magnétique** va se tenir bientôt. Pensez à vous inscrire (gratuitement) **avant le 30 mars 2016**.

▪ Congrès à venir

Nous vous invitons à regarder les congrès suivants.

Attention aux dead-lines imminentes : (JEMS 2016, GECOM-CONCOORD, ICCM, ICMM).

Contacts : gdr.mcm2@icmcb-bordeaux.cnrs.fr

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

Du **16 au 20 mai 2016** se tiendra le traditionnel [GECOM-CONCOORD](#), 24^{ème} 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^{des} 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.

Du **3 au 8 juillet 2016** se déroulera à Brest la 42^{ème} conférence internationale de chimie de coordination [ICCC 2016](#).

Du **21 au 26 aout 2016** se tiendra à Glasgow les 8^{ème} Joint European Magnetism Symposia [JEMS2016](#). Des symposiums variés, dont un co-organisé par Grégory Chaboussant sur **Nanoparticles and interfaces , nanomaterials and molecular magnetism**. Date limite d'inscription 18 mars 2016.

Du **22 au 26 aout 2016** se tiendra à Paris la 8^{ème} conférence internationale d'électronique moléculaire [ELECMOL2016](#). Cette conférence traite de la spintronic organique, de plots quantiques, jonctions/mémoires/commutateurs moléculaires. La date limite de soumission des résumés et d'inscription est le 31 mai.

Les **4-8 septembre 2016** se déroulera la 15^{ème} International Conference on Molecule-Based Magnets [ICMM](#), à Sendai, au Japon. La soumission des abstracts a lieu jusqu'au 1^{er} mars 2016. Noter également la tenue de certains satellite-meetings, comme celui co-organisé par Rodrigue Lescouezec à Tokyo le 3 septembre sur « [Molecular technologies for functionalities](#) ».

▪ Site web

Le [site web du GdR MCM2](#) continue son évolution. Nous vous invitons à le consulter régulièrement. 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 :

1. vos actualités scientifiques
2. vos publications
3. vos offres de thèses, post-doc, MCF,
4. les annonces de congrès
5. vos tutoriaux présentées dans le cadre du GdR (ou autres)
6. toute information utile à la communauté.

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 essentielle pour les membres du GdR mais également pour les extérieurs, nos partenaires et le CNRS.

Contacts : gdr.mcm2@icmcb-bordeaux.cnrs.fr

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