



## Lettre d'information n° 14 du GdR Magnétisme et Commutation Moléculaires

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



17 juin 2016

### ▪ Offres de thèses/post-docs

Il y a actuellement sur le site du GdR, plusieurs propositions de thèses financées à Lyon, Rennes, Clermont-Ferrand et Toulouse. Pour diffusion dans les groupes pour inciter les candidatures.

### ▪ Workshops thématiques

Les 3 workshops thématiques organisés dans le cadre du GdR à Rennes et Strasbourg sur *l'Anisotropie magnétique*, les *Matériaux hybrides* et les *Molécules magnétiques et/ou commutables pour l'électronique moléculaire* ont rassemblé plus de 90 participants. Nous souhaitons remercier tous les conférenciers et participants qui ont bravé les grèves et les intempéries pour venir participer et animer les discussions durant ces workshops. Merci également aux organisateurs pour leur investissement.

Compte tenu des retours très positifs de ces workshops, nous organiserons d'autres journées l'année prochaine, sur des thématiques différentes. Vos idées sont les bienvenues.

### ▪ N° spécial Magnetochemistry

Dans la continuité des numéros spéciaux sur la transition de spin, l'anisotropie magnétique, et les MOFs magnétiques, un numéro spécial de *"Magnetochemistry"*, piloté par Kevin Bernot de Rennes, est dédié au "[magnétisme moléculaire de complexes et réseaux de lanthanides](#)". *"Magnetochemistry"* est un journal "Open-Access" pour lequel soumissions et consultations d'articles sont gratuits.

### ▪ Short-term scientific mission

Dans le cadre du COST MolSpin, des missions scientifiques de courtes durées sont financées pour favoriser les échanges de personnel. La [deadline](#) pour le premier call est un peu courte, au 20 juin.

### ▪ Congrès à venir

**Les journées scientifiques du GdR** auront lieu à la fin de l'année. Une annonce spécifique sera diffusée dans les jours qui viennent lorsque la date sera validée par l'appel d'offre.

**Nous vous invitons à regarder les congrès suivants.**

Du **21 au 26 aout 2016** se tiendra à Glasgow les 8<sup>ème</sup> Joint European Magnetic 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<sup>ème</sup> 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](#).

Du **22 août au 3 septembre 2016** se tiendra à Cargese [l'Ecole internationale IMPACT](#) sur les états électroniques et les phases induites par des impacts électrique ou optiques.

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)

Du **4-9 septembre 2016** est organisée l'Ecole thématique [Molecular Switches at Nanoscale](#) en Alsace.

Du **15 au 18 novembre 2016** est organisée la première [European Conference on Molecular Spintronics](#) dans le cadre du COST MolSpin, à Bologne en Italie.

Les **4-8 septembre 2016** se déroulera la 15<sup>ème</sup> International Conference on Molecule-Based Magnets [ICMM](#), à Sendai, au Japon. Notez 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](#) s'enrichit. Nous vous invitons à le consulter régulièrement et à y contribuer en nous faisant parvenir:

1. vos actualités scientifiques
2. vos publications
3. **vos offres de thèses, post-doc, MCF,**
4. les **annonces de congrès**
5. vos tutoriels 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](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)