

Groupement d'Etudes de Résonance Magnétique (GERM)



Historique : Le Groupement d'Etudes de Résonance Magnétique (GERM) est né en 1977. Il participe de la volonté de la communauté française de résonance magnétique de développer les échanges entre ses membres en organisant des rassemblements réguliers (colloques, écoles...). Il s'est constitué en association de droit français (loi 1901) le 7 juin 1988, pour pérenniser son fonctionnement financier et ses relations avec les organismes d'État.

L'association a compté parmi les membres de son bureau la plupart des personnalités marquantes de la communauté scientifique française en résonance magnétique au cours des 30 dernières années. Elle a toujours eu pour priorité d'organiser des rassemblements qui d'une part mettent en lumière les domaines d'excellence contribuant au rayonnement international des laboratoires français et d'autre part offrent un forum de discussions et d'échanges entre ses membres, tout en contribuant activement à la formation des étudiants.

Le GERM se veut représentatif de l'ensemble de sa communauté scientifique, ce qui se traduit par le renouvellement régulier des 10 membres constitutifs de son bureau (par moitié tous les deux ans), lesquels exercent leurs activités de recherche dans le domaine de la résonance magnétique dans tous les laboratoires académiques et industriels français et dans toutes les thématiques développées.

La dernière conférence annuelle du GERM s'est déroulée du 14 au 19 mai 2017, au Centre Paul Langevin à Aussois (Savoie) et a rassemblé 90 adhérents.

Bureau : Ce 26^e bureau a été élu lors de la conférence binationale franco-portugaise à Lisbonne en 2016.

- **Président :** Nicolas GIRAUD, Faculté des Sciences Fondamentales et Biomédicales, Laboratoire de Chimie et Biochimie Pharmacologiques et Toxicologiques / UMR CNRS 8601, Université Paris Descartes ;
- **Trésorier :** Jean-Christophe PERRIN, Laboratoire d'Energétique et de Mécanique Théorique et Appliquée (LEMETA), UMR 7563 Université de Lorraine / CNRS ;
- **Secrétaire :** Charlotte MARTINEAU, Institut Lavoisier de Versailles (ILV), Université de Versailles Saint Quentin (UVSQ) ;
- **Webmaster :** Olivier GIRARD, Centre de Résonance Magnétique Biologique et Médicale (CRMBM), UMR 7339 Aix-Marseille Université / CNRS.

Autres membres :

- Luminita DUMA, Génie Enzymatique et Cellulaire (GEC), FRE Université de Technologie de Compiègne / CNRS 3580 ;
- Isabelle LANDRIEU, RMN et interactions moléculaires, Unité de glycobiologie structurale et fonctionnelle (UGSF), UMR8576 CNRS / Université de Lille 1 ;
- Laurent LE POLLÈS, École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSCR), Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR), UMR 6226 CNRS / Université de Rennes 1 ;
- Marie POIRIER-QUINOT, Imagerie par Résonance Magnétique Médicale et Multi-Modalités (IR4M), UMR 8081 CNRS / Université Paris Sud ;
- Sabine HEDIGER, Modélisation et Exploration des Matériaux (MEM), Institut Nanosciences et Cryogénie (INAC), IFR CEA / Université Grenoble Alpes ;
- Thomas POUMEYROL, Centre de Technologie du groupe Michelin.

Objectifs de l'association : Le GERM a pour vocation de rassembler la communauté des chercheurs, enseignants chercheurs, étudiants et ingénieurs, du public et du milieu industriel, afin de promouvoir l'avancement et la diffusion des concepts, des méthodes, des techniques et des applications basées sur les phénomènes de résonance magnétique des noyaux ou des électrons et destinées à l'étude de la structure et des propriétés des systèmes inorganiques, organiques et biologiques depuis le niveau atomique jusqu'aux organismes vivants entiers. Pour ce faire, le GERM rassemble régulièrement toutes les personnes de cette communauté, par l'organisation de colloques ou conférences, séminaires, écoles, par l'attribution de prix et récompenses, et par l'entretien de rapports avec les organismes ou autres associations sur le plan national et international intéressés par ses buts.

Travaux en cours : La prochaine manifestation organisée par le GERM est une école thématique à destination principalement des étudiants en thèse et des jeunes chercheurs, qui se déroulera du 18 au 23 Mars 2018 à l'Institut d'Etudes Scientifiques de Cargèse (Corse). Enfin, l'association célébrera son 30^e anniversaire à l'occasion d'une journée de conférences le 6 juillet 2018 à Nantes, en marge de la conférence internationale EUROMAR 2018.

Contenu du site Web : L'annonce et la présentation d'écoles d'été, de journées scientifiques, de conférences ou encore de ses congrès annuels, mais aussi la mise à disposition de cours en ligne, et la diffusion d'offres de thèses, de post-doc et d'emplois vacants.

Contacts : Faculté des Sciences et Technologies de Nancy, Université de Lorraine, Blvd des Aiguillettes, 54 500 Vandoeuvre-lès-Nancy

Mèl : bureau@germ-asso.fr

Site Web : <http://www.germ.asso.fr>