



# Groupe d'Etude de Résonance Magnétique

## Détection & Acquisition en Résonance Magnétique

Une conférence thématique du GERM

Saint-Dié-des-Vosges  
du 4 au 7 mai 2010



### **Programme :**

L'objectif de cette conférence est une présentation générale et pédagogique des concepts et méthodes de détection et d'acquisition en Résonance Magnétique. Une large place sera faite aux nouvelles techniques et avancées récentes dans le domaine.

- Principe de détection et d'acquisition.
- Méthodes rapides.
- Traitement du signal et méthodes parallèles.
- Instrumentation.
- Nouveaux concepts de détection.

### **Comité d'organisation :**

Carine Van Heijenoort (Gif-sur-Yvette)  
Pierre Mutzenhardt (Nancy)  
Christel Gervais (Paris)  
Thibault Charpentier (Saclay)  
Patrick Berthault (Saclay)  
Jean-Marie Bonny (Clermont-Ferrand)  
Jean-Christophe Ginefri (Paris)  
Marc Fleury (Rueil-Malmaison)  
Bruno Alonso (Montpellier)  
Anne Lesage (Lyon)