



Résonance Paramagnétique Electronique Méthodes et Objets d'Etudes

Association française de Résonance
Paramagnétique Electronique

Ecole thématique du CNRS Formation à la RPE

Public concerné
Doctorants
Chercheurs
Ingénieurs, ...

Date limite d'inscription :
26 avril 2010



Thèmes abordés :

Principes de base et applications de la RPE

- RPE en onde continue et impulsionnelle, Phénomènes de relaxation;
Double Résonance Electron-Noyaux (ENDOR) et Electron-Electron (ELDOR)
- Applications récentes en Chimie, Biologie, Physique, Environnement :
Radicaux en solutions, Métaux de transition, Milieux anisotropes,
Matériaux, Systèmes biologiques
- 2 journées de Sessions Pratiques
- Méthodes de calcul théorique (DFT,...), Simulations de spectres

Organisateurs : Didier Gourier, Bruno Guigliarelli

Contacts et inscriptions :

arpe@grenoble.cnrs.fr <http://arpe.grenoble.cnrs.fr>

Informations complémentaires :

- G. Blondin, CEA Grenoble, 04 38 78 38 47, genevieve.blondin@cea.fr
- B. Guigliarelli, Université de Provence, 04 91 16 45 67, guigliar@ifr88.cnrs-mrs.fr
- L. Layani, Conseiller formation, CNRS-DR2,01 42 34 94 69, laurence.layani@dr2.cnrs.fr



Provence-Alpes-Côte d'Azur