

5^{ème} Ecole d'été du GRGS « Mesure et modélisation de la gravité »

*subventionnée par le CNES
avec la participation du BGI et de FROG
6-10 septembre 2010
Village les Bruyères
33121 Carcans Maubuisson*



Lundi 6 septembre

09h00-10h30 **origine spatiale de la gravitation en physique classique** (J. Perez)

11h00-12h30 **l'information gravimétrique : une composante essentielle de la connaissance de la Terre et des planètes** (G. Balmino, R. Biancale)

15h00-16h30 **modélisations mathématiques globales** (R. Biancale)

17h00-18h30 **modélisations mathématiques globales** (G. Balmino, R. Biancale)

Mardi 7 septembre

09h00-10:30 **mesures et traitement de gravimétrie terrestre** (S. Bonvalot/BGI)

11h00-12h30 **mesures et traitement de gravimétrie terrestre** (S. Bonvalot/BGI, J. Cali)

15h00-16h30 **mesures et traitement de gravimétrie marine et aéroportée** (M.-F. Lalancette, J. Cali)

17h00-18h30 **mesures et traitement de gravimétrie marine et aéroportée** (M.-F. Lalancette)

Mercredi 8 septembre

09h00-10h30 **mesures spatiales de la gravité, méthodes et missions** (S. Bruinsma)

11h00-12h30 **mesures spatiales de la gravité, méthodes et missions** (S. Bruinsma)

17h00-18h30 **expérimentation (manipulation de gravimètres relatif et absolu)**

Jeudi 9 septembre

09h00-10h30 **modélisations mathématiques locales** (I. Panet, G. Ramillien)

11h00-12h30 **modélisations mathématiques locales** (I. Panet, G. Ramillien)

15h00-16h30 **utilisation du champ de pesanteur dans les géosciences** (M. Diament/FROG)

17h00-18h30 **utilisation du champ de pesanteur dans les géosciences** (M. Diament/FROG)

Vendredi 10 septembre

09h00-10h30 **applications en planétologie** (G. Balmino, J.-M. Lemoine)

11h00-12h30 **mesures et objectifs dans l'avenir** (A. Landragin)