

Workshop RESIF « Instrumentation Géophysique » à Brissac (34), 3-5 Juillet 2017 *Première Circulaire*

Le Bureau de RESIF a le plaisir de vous inviter au workshop RESIF sur l'instrumentation scientifique **du 3 juillet à partir de 12h jusqu'au 5 juillet à 14h, à Brissac, Hérault**, dans un cadre agréable et propice aux échanges. Ces Rencontres sont ouvertes à tous les chercheurs, étudiants et ingénieurs intéressés par l'instrumentation géophysique.

Ce workshop sera l'occasion de rassembler la communauté scientifique travaillant sur les méthodes de mesure utilisées en instrumentation géophysique. Ces techniques sont issues de domaines variés comme l'optique, l'électromagnétisme, la physique des particules, l'acoustique ou le traitement du signal, et donnent lieu à des développements originaux, parfois peu connus dans la communauté géophysique. Ainsi, il est important de rassembler les acteurs de ce mouvement au delà de RESIF, de croiser les expériences et les méthodologies, afin de susciter des collaborations inter-disciplinaires entre les laboratoires de géophysique, de physique, de sciences des matériaux, et les industriels impliqués dans l'instrumentation géophysique. Les discussions et les échanges seront structurés autour de posters, présentations orales et ateliers portant sur des résultats de recherches fondamentales et appliquées, et sur le transfert technologique des instruments d'aujourd'hui et de demain.

PROGRAMME

Le workshop sera organisé autour de présentations orales, de posters, d'ateliers, et fera aussi place à la présentation d'instruments dans un espace dédié.

Sessions plénières : Des présentations orales seront faites en français par des présentateurs invités, lors de sessions plénières. La durée des présentations sera de 20 minutes.

Ateliers techniques : ils se dérouleront sur des plages horaires de 1h30 durant lesquelles des discussions seront animées autour de présentations. Les participants aux ateliers peuvent contacter les animateurs pour toute proposition ou demande d'information.

Posters et instruments : des posters et des instruments pourront être présentés durant toute la durée du workshop. La taille maximale des posters est 1,2m de large sur 2m de haut.

INSCRIPTION

L'inscription est obligatoire et se fera par e-mail **jusqu'au 1^{er} Juin 2017, dans la limite des 50 places disponibles sur le site d'accueil**. L'inscription est gratuite et inclut l'hébergement et la restauration. Pour ceux qui le souhaitent, un déjeuner pourra leur être servi à 12h30 le lundi 12 octobre avant le début du workshop et le mercredi 14 octobre après la fin du workshop. Les frais de transport sont à la charge des participants.

ACCÈS

Adresse: les Rencontres se dérouleront au Park & Suites Village, à Brissac dans l'Hérault, à 35km de Montpellier.

Navettes: une navette partira de la gare de Montpellier le lundi 3 vers 11h pour arriver sur le site du workshop vers 12h. Une navette sera mise en place pour le retour, départ le mercredi 5 à 14h à destination de la gare de Montpellier.

CORRESPONDANCE ET RENSEIGNEMENTS

Animation scientifique : Jean Chéry (bureau RESIF) : jean.chery@umontpellier.fr

Catherine Truffert (IRIS Instruments) : c.truffert@iris-instruments.com

Olivier Coutant (ISTERRE Grenoble) : olivier.coutant@univ-grenoble-alpes.fr

Inscriptions :

Bernadette Marie : Bernadette.Marie@gm.univ-montp2.fr