

## Journée sur le thème des métiers des ingénieurs et techniciens dans les SO à l'OSUG 14 juin 2012, Salle de conférence d'IRSTEA

**9h30 : Introduction** (N Meunier)

**9h40-10h55**

### Session I : Présentation, organisation et gestion des SO

- Management du groupe technique des réseaux permanents (N. Cotte, ISTerre) *15 min*
- Organisation du groupe technique, présentation de l'implication dans les SO (E Le Coarer, IPAG) *15 min*
- Présentation des SO LGGE, logistique (D Six, LGGE) *15 min*
- Présentation des réseaux d'observation du CEN (S. Morin, CEN) *15 min*
- SO OHM-CV et AMMA-CATCH (V. Chaffard, B. Boudevillain, LTHE) *15 min*

**10h55-11h15 : Discussion**

**11h15-11h45 : Pause café et posters**

**11h45 – 12h30**

### Session II : Instrumentation (développement, implémentation), acquisition des données

- L'électronique au service des observatoires (H Guyard, B. Mercier, LTHE) *15 min*
- SO ISTerre, mesures et matériel associé : sismologie, GPS, hydrologie, météorologie (M Langlais, ISTerre) *15 min*
- Infrastructure des sites, transmission, source d'énergie (L Darras, ISTerre) *15 min*

**12h30-13h30 : Buffet**

**13h30 – 14h55**

### Session II (suite) : Instrumentation (développement, implémentation), acquisition des données

- Design, construction instrumentale, caractérisation, Intégration d'instrument et implémentation sur site (L Jocou, A Costille, IPAG) *25 min*
- Mesures en Antarctique (L Piard, LGGE) *15 min*
- Le laboratoire du Col de Porte (S Morin, Y Lejeune, CEN) *15 min*
- Les observations au Lac Blanc (G. Guyomarc'h, CEN) *15 min*
- Activités de terrain SO-LTHE (S. Gérard, R. Biron, LTHE) *15 min*

**14h55-15h15 : Discussion**

[www.osug.fr](http://www.osug.fr)

### 15h15-15h45 : Pause café et posters

### 15h45-16h40

#### Session III : Traitement, validation et diffusion des données

- Centre de données RESIF (P. Volcke, C Péquegnat, ISTerre) 15 min
- Services et bases de données : JMMC et GhoSST (G Mella, IPAG) 15 min
- AMMA-CATCH : exploitation et traitement des données, projet OLES : structuration du patrimoine hydrologique (V. Chaffard, P. Juen, LTHE) 25 min

### 16h40-17h00 : Discussion

### 17h00 : fin de la réunion

#### Posters

- AMMA-CATCH (LTHE)
- OHM-CV (LTHE)
- OLES (LTHE)
- Surveillance des réseaux : méthodes, outils, maintenance (B. Vial, I Douste Bacquet, ISTerre)
- Sismalp, analyses des eaux (J.-P. Gratier, R. Hellmann, ISTerre)
- Les SO à l'IPAG (IPAG)
- SWIFT (E. Lecoarer, IPAG)
- ORBITRAP (L Flandinet, IPAG)
- L'instrument SPHERE (A. Costille, JL Beuzit, IPAG)
- Le centre de données SPHERE (D Albert, N Meunier, IPAG)
- Logiciel et infrastructure du JMMC (L Bourges, G Duvert, S Lafrasse, G Mella, IPAG)