

Programme scientifique

Lundi 2 juin 2014 - Observatoire de Paris - Salle de l'Atelier

| Horaires | Titre | Intervenants |
|---|--|--|
| 9:00 - 10:00 | Enregistrement et accueil - Dépôt des posters | |
| 10:00 - 10:15 | Ouverture du meeting par Christian Chardonnet et Paul-Eric Pottie | |
| Session I : Etat d'avancement de REFIMEVE+ | | Chair : Paul-Eric Pottie |
| 10:20 - 10:40 | Le prototype recherche des stations répétitrices | Olivier Lopez (LPL) |
| 10:40 - 11:00 | L'optimisation des interféromètres | Fabio Stefani (SYRTE) |
| 11:00 - 11:20 | Vers le prototype industriel de la station répétitrice : l'interféromètre et la source laser | Florent Lyphout (IDIL) |
| 11:20 - 11:40 | Extraction d'un signal métrologique sur un lien optique fibré | Anthony Bercy (LPL) |
| Session II : Aspects administratifs | | Chair : Christian Chardonnet |
| 11:40 - 12:10 | - Mise à jour du calendrier - L'accord de consortium et la politique de publication | Christian Chardonnet (LPL) |
| 12:10 - 12:30 | La préparation des liaisons entre les nœuds RENATER et les utilisateurs. | Nicolas Quintin (LPL) |
| 12:30 - 13:00 | Echanges avec la salle | Assemblée |
| 13:00 - 14:15 | Pause Déjeuner - Salle du restaurant | |
| Session III : Avancées de la science 1 | | Chair : Giorgio Santarelli |
| 14:20 - 14:40 | Transfert de Temps par Lien Laser - T2L2 : comparaison sub-ns avec GPS-CV | Myrtille Laas-Bourez (Géoazur) |
| 14:40 - 15:10 | Vers RENATER-6 : évolutions du réseau DWDM national | Emilie Camisard (RENATER) |
| 15:10 - 16:10 | Session Poster / Pause-café : salle du restaurant | |
| Session III: Avancées de la science 2 | | Chair : Giorgio Santarelli |
| 16:10 - 16:40 | Développement d'oscillateurs ultra-stables à FEMTO-ST | Vincent Giordano (FEMTO-ST) Yann Kersalé (FEMTO-ST) |
| 16:40 - 17:00 | Mots de conclusion par Christian Chardonnet | |

Venir au Syrte – Observatoire de Paris (1/2)

Adresse :

Entrée visiteurs: 77, Avenue Denfert-Rochereau 75 014 PARIS
Téléphone standard: 01 40 51 22 21
Téléphone SYRTE: 01 40 51 20 67

En utilisant les transports en commun :

- **Autobus:**
Lignes 38 (arrêt Denfert-Rochereau/Arago), 83 ou 91 (arrêt Observatoire-Port Royal).
- **Métro/RER**
Station de métro Denfert-Rochereau,
Stations RER-B Port-Royal et Denfert-Rochereau.
- **Depuis l'aéroport de Roissy**
Prendre le RER B jusqu'à Denfert Rochereau.
- **Depuis l'aéroport d'Orly**
Deux solutions possibles: économique (bus) ou rapide et sûre (OrlyVal).
 - Prendre l'OrlyBus jusqu'à Denfert-Rochereau.
 - Prendre l'OrlyVal jusqu'à Antony puis le RER B direction Paris jusqu'à Denfert-Rochereau.

Venir au SYRTE – Observatoire de Paris (2/2)

