

**Programme des sessions**

**4-7 oct. 2015**

**Journées accélérateurs 2015**

***Session : Posters 1 et vote bureau SFP***

Roscoff

## lun. 5 octobre

14:30

### Session : Posters 1 et vote bureau SFP

Session | Site: Roscoff

14:30 - 16:00 **Activités récentes du groupe diagnostics de SOLEIL**

**Orateur**

Nicolas Hubert

14:30 - 16:00 **ThomX : des études à la réalisation**

**Orateur**

M. Denis Douillet

14:30 - 16:00

**Conception et réalisation d'une valise de transfert de photocathodes pour le Projet PHIL (LAL) et CTF3 (CERN)**

**Orateur**

M. Alexandre Gonnin

14:30 - 16:00

**Modélisation Monte-Carlo d'une source photonique produit par un accélérateur RF LINAC 6 MeV.**

**Orateur**

Damien PLOUHINEC

14:30 - 16:00 **Le rôle de l'ILO dans les très grands Instruments de recherche**

**Orateur**

Dr Antoine DAEL

14:30 - 16:00 **Status de l'ESRF**

**Orateur**

Dr Jean-Luc revol

14:30 - 16:00 **Expérience de SOLEIL avec les amplificateurs de puissance RF**

**Orateur**

M. Cyril MONNOT

14:30 - 16:00 **Pilotage des insertions mécaniques de SOLEIL**

**Orateur**

M. Lilian Chapuis

14:30 - 16:00

**Évolution de l'opération de SOLEIL et présentation des derniers résultats**

**Orateur**

M. Thomas MARION

14:30 - 16:00

**Etude de mailles des aimants optimales pour une amélioration majeure des performances de SOLEIL**

**Orateur**

Dr Ryutaro NAGAOKA

14:30 - 16:00

**Systèmes de mesures du groupe magnétisme et insertions de SOLEIL****Orateur**

M. José VETERAN

14:30 - 16:00

**Etude du rayonnement de Smith-Purcell****Orateur**

Dr Nicolas Delerue

14:30 - 16:00

**Développement d'alimentations de correcteurs rapides à SOLEIL****Orateur**

M. Denis ABELLEA

14:30 - 16:00

**Avancées autour du projet LUNEX5****Orateur**

Dr Marie-Emmanuelle COUPRIE

14:30 - 16:00

**MODELISATION ANALYTIQUE DU PHENOMENE DE VELOCITY BUNCHING DANS UNE SECTION ACCELERATRICE A ONDE PROGRESSIVE****Orateur**

M. Thomas Vinatier

14:30 - 16:00

**Efficacité de la couche absorbante parfaitement adaptée (PML) dans les solveurs de Maxwell par différences finies à l'ordre élevé et dans les solveurs pseudo-spectral****Orateur**

M. Patrick Lee

14:30 - 16:00

**ETUDE D'UN LINAC 50 MeV AVEC UN CANON HF A CATHODE THERMOIONIQUE****Orateur**

M. Andrew Setty

16:00