

Journées prospectives du groupe imXgam

Hôtel Club Igesa, Ile de Porquerolles, 23-24 avril 2012

Programme

- 9 h Départ du CPPM vers Porquerolles
11 h Départ Navette La Tour Fondue – Ile de Porquerolles
- 12 h 30 Repas
- 14 h *modération : Carine Kronland-Martinet*
Introduction à la réunion prospective Christian Morel (30+10)
PIXSIC : vers une architecture CMOS ? Julia Maerk (30+10)
Programmation GPU, quel avenir en simulation et
en reconstruction tomographique ? Hector Perez-Ponce (30+10)
- 16 h Pause café
- 16 h 30 *modération : Hamid Ouamara*
DKAD (XPAD4) et projet ITER Pierre Delpierre (30+10)
XPAD/CdTe : défis techniques et perspectives Jean-Claude Clémens (30+10)
Pourquoi développer des pixels hybrides pour les
sciences de la matière ? Jean-François Bérar (15)
Pourquoi développer des pixels hybrides pour
l'imagerie biomédicale ? Franck Debarbieux (15)
Imagerie par contraste de phase, quelles possibilités
pourraient offrir les pixels hybrides ? Yannick Boursier (10)
- 18 h 30 *modération : Jean-Pierre Ernenwein*
Faut-il développer continuer à développer du pixel hybride pour l'imagerie ?
Faut-il développer une expertise scientifique en sciences de la matière ?
- 19 h 30 Repas
- 21 h *présentation récréative*
Le neutrino, une solution suivie de 82 ans de problèmes Jean-Pierre Ernenwein (45)
- 9 h *modération : Mathieu Dupont*
PCT (Proton Computed Tomography) Franca Cassol (30+10)
Imagerie hybride simultanée : TEP/CT et TEP/IRM Christian Morel (30+10)
CERIMED : une opportunité pour imXgam ? ou pas ? Christian Morel
Franck Debarbieux (30+10)
- 11 h Pause café
- 11 h 30 Discussion finale et conclusions Jean-Pierre Ernenwein
- 12 h 30 Repas
- 14 h Départ Navette Ile de Porquerolles – La Tour Fondue
15 h Départ Navette Ile de Porquerolles – La Tour Fondue
16 h 30 Départ Navette Ile de Porquerolles – La Tour Fondue