



Institut de Recherches en Technologies et  
Sciences pour le Vivant

## Séminaire iRTSV

**Lundi 12 décembre 2011**

**À 11 h 00 - Amphithéâtre Daniel Dautreppe, CEA  
Grenoble**

---

Par **Jean-Pierre Wolf** et **Luigi Bonacina** – GAP Biophotonics, Université de Genève

---

### **Nanodoubleurs (nouvelle classe de biomarqueurs) et discrimination optique de fluorophores biologiques quasi-identiques**

Jean-Pierre Wolf et Luigi Bonacina nous présenteront leurs travaux de Biophotonique sur les biomarqueurs pour la fluorescence dans les tissus (nano-doubleurs) et sur la discrimination optique (contrôle cohérent) de fluorophores endogènes quasi-identiques (flavines, approche sans marquage). La présentation sera adaptée à un public composé majoritairement de biologistes.

Afin de limiter votre attente si vous venez de l'extérieur du CEA, contactez Odile Rossignol (tel. : 04 38 78 45 63 Email [odile.rossignol@cea.fr](mailto:odile.rossignol@cea.fr)) en précisant vos date, lieu de naissance, nationalité et nom de jeune fille pour les femmes. Une autorisation d'entrée sera établie avant votre arrivée. Les auditeurs étrangers (hors CEE) sont invités à demander cette autorisation d'entrée au moins une semaine avant la date du séminaire. N'oubliez pas de vous munir d'une pièce d'identité.

Direction des Sciences du Vivant  
Institut de Recherches en Technologies et Sciences pour le Vivant - iRTSV  
CEA - 17 rue des Martyrs - 38054 Grenoble cedex 9  
<http://www-dsv.cea.fr/irtsv/agenda>