

**Journée Scientifique de la Fédération Charles Hermite
"Modélisations en cancérologie"
15 octobre 2012, Nancy
Salle de Conférences - IECN**

10:30-11:00 Accueil

11:00-12:00 Irène Buvat - IMNC, IN2P3

"Imagerie moléculaire et estimation d'informations métaboliques permettant de caractériser les tumeurs sous thérapies, à partir d'images TEP"

12:05-12:50 Pierre Vallois - IECN

"Modélisation de l'effet d'un traitement de radiothérapie sur une tumeur via des chaînes de Markov".

12:50-14:00 Déjeuner : buffet offert sur place

14:00-15:00 Jean Clairambault - INRIA et LJLL, UPMC

"Modèles de populations cellulaires en prolifération avec contrôle pharmacologique pour l'optimisation des traitements du cancer".

15:00-15:30 Pause Café

15:30-17:00 Exposé

Bernard Maigret - INRIA LORIA, équipe Orpailleur

"Identification par criblage virtuel de nouveaux inhibiteurs de la kinase c-MET"