

# Journée ANR LoLitA

10 Décembre 2013

## *Dynamic models for human LOngevity with LifesTyle Adjustments*

ISFA, Université Lyon 1, 50 avenue Tony Garnier, 69 007 Lyon.  
Amphi G2, Rez de Chaussée

- **9h-9h30** *Accueil café (Cafétéria, rez de chaussée)*
- **9h30-11h30**
  - Présentation du projet (Stéphane Loisel, Univ. Lyon 1)
  - Présentation des tâches (responsables des tâches)
  - Présentation des équipes (tour de table)
  - Organisation pratique
- **11h30-11h45** *Pause café*
- **11h45-13h** Dépendance (tâche 2)
  - **11h45-12h30** Christian Robert (Univ. Lyon 1)  
« *Long term care contracts : models, calibration, risk management* »
  - **12h30-13h** Julien Tomas (Univ. Lyon 1)  
« *Multidimensional smoothing by adaptive local kernel-weighted log-likelihood: Application to long-term care insurance* »
- **13h-14h30** *Déjeuner (buffet, salle 3302)*
- **14h30-16h30** Méthodes numériques (tâches 3 et 4)
  - **14h30-15h15** Gilles Pagès et Vincent Lemaire (Univ. Paris 6)  
« *Simulations imbriquées* »
  - **15h15-16h** Julien Védani (Univ. Lyon 1)  
« *Approche Simulations dans les Simulations pour l'assurance vie: mise en oeuvre et complexité opérationnelle.* »
  - **16h00-16h30** Discussions
- **16h30-17h15**  
Projets du semestre à venir