

# Programme

## Jour 1

**13h** Accueil / thé & café

**13h30** Présentation du consortium Time-ID

**14h** Flash-talk - 3mn / participant : Présenter en 2 slides ces questions de recherches dans un contexte de données longitudinale

**16h00** Pause thé & café

**16h30** Harold Duruflé (BioForA, INRAE, Orléans)

Contexte et question biologique

Sébastien Déjean (IMT, UT, Toulouse)

Quelques repères pour l'analyse statistique de données longitudinales : définitions, questions scientifiques et méthodologiques

**17h00** Echanges - Discussions

**17h30** « brise-glace » pour mieux se connaître

**18h** Fin

**19h30** Repas convivial en commun dans le centre-ville d'Orléans

## Jour 2

**9h** Nathalie Peyrard & Sandra Placade (MIAT, INRAE, Toulouse)

Modèles de (semi-)Markov cachés et applications

Marie Denis (Institut AGAP, CIRAD, Montpellier)

Méthode bayésienne de sélection de variables pour données longitudinales

**10h30** Réflexion en petits groupes autour de thèmes :

- Planification expérimentale
- Intégration de données
- Imputation

**11h** Pause thé & café

**11h30** Restitution des réflexions et temps d'échange

**12h** Conclusion de la rencontre et discussion de la suite, quel thème a aborder pour la suite ?  
Quel partenaire serai intéressé ?

**12h30** Repas en commun (option panier repas)

**Des sessions posters sont envisagées durant les pauses**