

# Vendredi 24 novembre 2017

Journée d'étude

organisée par le LEAD CNRS UMR 5022

9h00 Accueil «café»

9h30 - **Simon THORPE**, CerCo UMR 5549, Toulouse  
*Finding Repeating Patterns : The key to intelligence?*

10h30 - Pause

10h45 - **Frédéric ALEXANDRE**, INRIA, Bordeaux  
*La synergie de mémoires comme cadre de modélisation cérébrale : le cas du conditionnement pavlovien*

11h45 - **Robert FRENCH, Michel DOUSSOT**, LEAD CNRS, Dijon, uB  
*TRACX2 : Un nouveau modèle connexionniste de la segmentation de séquences visuelles*

12h30 - Pause déjeuner

14h00 - **Denis MARESCHAL**, CBCD, Birkbeck College, London  
*Modèles connexionnistes de l'apprentissage chez le nouveau-né et l'enfant*

15h00 - **Didier BULTIAUW**, Société DAVI, Nevers  
*Perspectives d'applications industrielles des réseaux de neurones au traitement automatique du langage naturel dans l'interaction humain-machine*

16h00 - Pause

16h15 - **Alessandro CARLINI**, LEAD CNRS, Dijon, uB  
*La vision du mouvement biologique: milles théories, deux sources, un nouveau modèle*

17h00 Clôture

## MODELISATION DES PROCESSUS COGNITIFS



Université de Bourgogne  
11 Esplanade Erasme  
Pôle AAFE - Amphi Eicher  
21000 Dijon

Inscription gratuite obligatoire avant le 15 novembre 2017 à :  
[inscriptionslead@u-bourgogne.fr](mailto:inscriptionslead@u-bourgogne.fr)  
Attention, places limitées

[www.u-bourgogne.fr/lead](http://www.u-bourgogne.fr/lead)