

Demi-journée de la recherche organisée par
la faculté des sciences et technologie

La mémoire

Géologique, neurale ou électronique ; chronique de l'univers

Jeudi 7 juin 2018 de 9 h à 14 h

Amphi 4 (Campus Centre)



9 h - 9 h 30

Café d'accueil et introduction à la
demi-journée de la recherche

*Session 1 - Modératrice : Bénédicte Picquet-
Varrault, Laboratoire Interuniversitaire des
Systèmes Atmosphériques (LISA)*

9 h 30 - 9 h 50

Mémoire, codage et régularité

*par Catalin Dima, Laboratoire d'Algorithmique,
Complexité et Logique (LACL)*

Questions - Réponses

9 h 50 - 10 h 10

Mémoire et apprentissages chez l'enfant

*par Jean-Marc Baleyte, Institut Mondor de
Recherche Biomédicale (IMRB)*

Questions - Réponses

10 h 10 - 10 h 30

Évolution historique de la contamination
microbiologique de la Seine

*par Laurent Moulin, Laboratoire Eau
Environnement et Systèmes Urbains (LEESU)*

Questions - Réponses

10 h 30 - 11 h Pause

*Session 2 - Modératrice : Sylvie Condon,
Institut de Chimie et des Matériaux
Paris-Est (ICMPE)*

11 h - 11 h 20

Les processus à mémoire

*par Sophie Laruelle, Laboratoire d'Analyse
et de Mathématiques Appliquées (LAMA)*

Questions - Réponses

11 h 20 - 11 h 40

Impact des Héparanes Sulfates dans
la mémoire et dans la maladie d'Alzheimer
*par Auriane Maïza, Croissance, Réparation
et Régénération Tissulaires (CRRET)*

Questions - Réponses

11 h 40 - 12 h

Mémoire écologique et réponses des
sols aux perturbations

*par Thomas Lerch, Institut d'Écologie et
des Sciences de l'Environnement de Paris
(IEES Paris)*

Questions - Réponses

Déjeuner buffet