

MERCREDI 9 JANVIER 2019

Exposition / stands posters laboratoires de 8h30 à 19h

8h30 - 8h45

Accueil des participants

8h45-9h - Ouverture du forum

Bertrand Monthubert, Conseiller Régional délégué à l'Enseignement Supérieur et à la Recherche

Philippe Raimbault, Président de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

SESSION 1

APPORT DE L'INTERDISCIPLINARITÉ EN SCIENCE 1/2

9h-11h20 | PLÉNIÈRE

- **Le monde change plus vite que la théorie économique ! Pour rattraper notre retard, il nous faut l'aide des autres disciplines** - Alain Kirman, EHESS

10h-10h20 - Pause café | Posters

- **Comprendre les impacts du changement climatique sur la nature, et en particulier sur les papillons**, Michael C. Singer, Univ. Texas et Plymouth, chercheur invité à la Station d'écologie théorique et expérimentale

11h20-12h20 | TABLE RONDE

L'interdisciplinarité en science

Modérateur : Bertrand Jouve, LISST

Intervenants : Clément Sire, LPT - IRSAMC et Nicholas Asher, IRIT

12h20-14h - Pause

SESSION 2

FOCUS SUR DES PROJETS INTERDISCIPLINAIRES

14h-16h20 | PLÉNIÈRE

Exemples de projets interdisciplinaires

- Les mines urbaines - Yann Philippe Tastevin, LISST
- Astrophysique de laboratoire : Nanocosmos - Hassan Sabbah, IRAP/LCAR et Christine Joblin, IRAP

FORUM À LA CROISÉE DES SCIENCES :
INTERAGISSEZ, IMAGINEZ, INNOVEZ !

FACS31 - 9 & 10 JANVIER 2018 - HÔTEL DE RÉGION, TOULOUSE



Avec le soutien de



- Acquisition des données spatiales en archéologie : les enjeux de l'interdisciplinarité - Florent Hautefeuille, TRACES
- Interdisciplinarité et qualité environnementale urbaine - Sinda Haouès-Jouve, LISST
- Vie artificielle, santé et informatique - Yves Duthen, IRIT
- Vivre en Amazonie équatorienne entre pétrole et terres agricoles - Sylvia Becerra, GET

15h-15h20 - Pause café | Posters

- Étude multi-disciplinaire des phénomènes émergents - Adrien Blanchet, IAST-TSE
- Des dieux en réseaux dans l'espace méditerranéen antique : au sujet d'un projet ERC interdisciplinaire - Corinne Bonnet, PLH-ERASME
- Interactions Homme-Environnement dans les régions Arctiques - Alexei Kouraev, LEGOS-OMP
- Le Silure glane (Silurus glanis) : un modèle pour des approches interdisciplinaires - Frédéric Santoul, ECOLAB
- Étude des mouvements collectifs et des interactions sociales dans les groupes animaux - Clément Sire, LPT- IRSAMC

16H20-17H20 | TABLE RONDE

Les formes multiples des relations entre sciences et société et la question de l'interdisciplinarité

Modérateur : Michel Grossetti, LISST

Intervenants : Bruno Chaudret, LPCNO, Président du CS du CNRS (2014-2018) ; Guy Daniel, EFTS ; Céline Guivarch, CIRED, École des Ponts ParisTech ; Yves Dordet, Chef de projet systèmes de transport autonomes et connectés au sein d'Aerospace Valley

17h20-18h - Pause café | Posters

SESSION 3

APPORT DE L'INTERDISCIPLINARITÉ EN SCIENCE 2/2

18h- 19h | PLÉNIÈRE

- **Changement climatique et interdisciplinarité**, Céline Guivarch, économiste au Cired, école des Ponts ParisTech

FORUM À LA CROISÉE DES SCIENCES :
INTERAGISSEZ, IMAGINEZ, INNOVEZ !

FACS31 - 9 & 10 JANVIER 2018 - HÔTEL DE RÉGION, TOULOUSE



Avec le soutien de



JEUDI 10 JANVIER 2019

Exposition / stands posters laboratoires de 8h30 à 18h

SESSION 4

**CONSTRUCTION DE RÉSEAUX DE RECHERCHE
INTERDISCIPLINAIRES & FORMATIONS INTERDISCIPLINAIRES**

8h30-9h40 | PLÉNIÈRE

**8h30 > Exemples de réseaux interdisciplinaires en
construction ou consolidation**

- Réseau XSYS sur les Systèmes complexes - Bertrand Jouve, LISST
- Vers la structuration d'un réseau de chercheurs en *political ecology* sur le site toulousain - Laure Teulières et Steve Hagimont, FRAMESPA
- Présentation du GIS BECO - Christine Zaouche Gaudron, LISST
- Réseau sur la gestion des risques - Julien Rebotier, LISST
- Zone atelier Pyrénées-Garonne - Annie Ouin, ENSAT
- Réseau "Toulouse Mind and Brain Institute" - Simon Thorpe, Cerco
- Groupe de recherche pluridisciplinaire "Serious Game Research Lab" - Cathy Pons Lelardeux et Michel Galaup, INU Champollion

9h40-10h - Pause café | Posters

10h > Exemples de formations interdisciplinaires

- Formations interdisciplinaires : l'expérience de Polytechnique Montréal - Jean Dansereau, Polytechnique Montréal et Directeur des études supérieures de 2001 à 2016
- Le programme de l'École universitaire de recherche Chess et son ambition interdisciplinaire - Wilfried Sand-Zantman, Directeur de l'école doctorale TSE
- Réseau de Masters du Labex Structuration des Mondes sociaux - Franck Bousquet, LERASS
- MS Eco-Ingénierie (Toulouse INP) : concevoir et piloter des projets dans l'interdisciplinarité et dans la perspective du développement durable - Roman Teisserenc, responsable pédagogique du MSEI
- Master "Ethique du soin et Recherche" - Philosophie, Médecine et Droit - Louis Bujan, CHU, et Xavier Bioy, IMH, co-directeurs du Master pour respectivement l'Université Toulouse III - Paul Sabatier et l'Université Toulouse 1 Capitole

**FORUM À LA CROISÉE DES SCIENCES :
INTERAGISSEZ, IMAGINEZ, INNOVEZ !**

FACS31 - 9 & 10 JANVIER 2018 - HÔTEL DE RÉGION, TOULOUSE



Avec le soutien de



11H15-12H20 | TABLE RONDE

Freins et leviers pour l'appui à l'interdisciplinarité - Recherche & formation

Modérateur : Jean Dansereau, professeur et chercheur au département de génie mécanique et à l'Institut de génie biomédical de Polytechnique Montréal, Directeur des études supérieures de 2001 à 2016

Intervenants : Catherine Mabru, ICA, Directrice de l'École doctorale Aéronautique astronautique ; Ulrich Hege, Vice-président de TSE et co-porteur de l'EUR CHESS ; Brigitte Pradin, Directrice de l'Institut National Universitaire Champollion

12h20-14h - Pause

SESSION 5 QUELS OUTILS INSTITUTIONNELS POUR FAVORISER L'INTERDISCIPLINARITÉ ?

14h-16h00 | PLÉNIÈRE

Exemples de projets interdisciplinaires

14h - La chaire Unesco "Éthique, Science et Société" - Emmanuelle Rial-Sebbag, Responsable de la Chaire Unesco "Éthique, science et société"

14h30 - Retour d'expérience de dispositifs pour la promotion de l'interdisciplinarité et présentation des pôles de coordination de la recherche de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées (UFTMP), Jérôme Vicente, directeur du département Recherche Doctorat et Valorisation de l'UFTMP

15h - Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires du CNRS - Stéphane Blanc, Miti CNRS

15h30 - L'appui à l'interdisciplinarité à l'université de Nantes - Olivier Laboux, Président de l'Université de Nantes

16h-16h20 - Pause café | Posters

16H20-17H45 | CONCLUSION DES TABLES RONDES

Modérateur : Jérôme Vicente, directeur du département Recherche Doctorat et Valorisation de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

Intervenants : Philippe Raimbault, Président de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées ; Olivier Laboux, Président de l'Université de Nantes ; Catherine Colin, VP Recherche Toulouse INP ; Jacques-Eric Bergez, Directeur de recherche Inra ; Alexis Valentin, VP Recherche Université Toulouse III - Paul Sabatier ; Stéphane Blanc, Miti CNRS ; Catherine Jeandel, Présidente du Conseil Académique de l'UFTMP ; Marie-France Barthet, Conseillère Régionale et Présidente de la Commission Enseignement Supérieur Recherche et Innovation.

FORUM À LA CROISÉE DES SCIENCES :
INTERAGISSEZ, IMAGINEZ, INNOVEZ !

FACS31 - 9 & 10 JANVIER 2018 - HÔTEL DE RÉGION, TOULOUSE



Avec le soutien de

