

Mardi 13 juin 2017
Amphithéâtre
Révigny
Faculté DEG
(attention : nouveau
lieu, plan au verso)
accès libre

Organisateurs :

Institut Thématique
Pluridisciplinaire
**Modélisation Systèmes
Langages (ITP MSL)**



Avec la participation des
Ecoles Doctorales
**Mathématiques,
Informatique, Physique
Théorique et Ingénierie des
Systèmes (MIPTIS) et
Sciences de l'Homme et de
la Société (SHS)**



Contacts :
alexis.direr@univ-orleans.fr
cordier@math.cnrs.fr

Intégrité éthique vérité
authenticité principes
honnêteté **test**
scientifique exigence
statistiques citation
traçabilité **déontologie**
transparence respect
valeurs morale rigueur
confiance reproductibilité
vérification publication
responsabilité

Conférence Intégrité scientifique

Codes et pratiques d'une recherche intègre

La communauté scientifique prend progressivement conscience de l'importance des bonnes conduites et pratiques en matière de recherche. Au-delà de comportements frauduleux médiatisés (fabrication des résultats et plagiat), un large spectre de conduites et pratiques discutables ont cours dans les milieux de la recherche : sélection des résultats expérimentaux, fractionnement et duplication des résultats, non publication de résultats négatifs, utilisation de tests statistiques inappropriés, etc. Ces exemples traduisent des facteurs structurels et des incitations inappropriées: course à la publication, poids croissants des financements externes, processus opaques d'évaluation par les pairs, revues prédatrices, formation à la recherche déficiente etc. Des bonnes pratiques ont été identifiées comme la disponibilité et l'accès pour tous aux données sources, aux protocoles et programmes informatiques, une meilleure publicité des conflits d'intérêts, une plus grande indépendance vis-à-vis des financeurs, etc. L'objectif de la Conférence est de faire le point sur ces sujets en mobilisant des experts en pointe sur ces thématiques.

Programme

9h15 – 9h30 **Accueil**

Ioan Todinca, Vice-président de la Commission Recherche de l'Université d'Orléans

9h30 – 10h30 **Les petits arrangements avec la science dans les publications**

Hervé Maisonneuve, ancien président de l'European Association of Science Editors

10h30 – 11h30 **Quelle formation à l'éthique de la recherche scientifique ?**

Christine Froidevaux, Professeur à l'Université Paris-Sud, Vice-Présidente de la Société Informatique de France (SIF), membre de la Commission de réflexion sur l'Éthique de la recherche en sciences et technologies du Numérique d'Allistène (CERNA)

11h30 – 12h30 **Le Comité d'éthique du CNRS et les grands enjeux impliquant la recherche**

Philippe Askenazy, économiste CNRS-ENS-CMH, membre du Comité d'éthique du CNRS (COMETS)

12h30 – 14h - **Déjeuner libre**

14h – 15h30 **Enjeux et défis de la recherche reproductible**

Konrad Hinsén, Chercheur au Centre de Biophysique Moléculaire d'Orléans, coéditeur du *Scientific Programming Department of Computing in Science and Engineering*

Christophe Hurlin, professeur au Laboratoire d'Économie d'Orléans, directeur adjoint de l'UMS CASCaD (*Certification Agency for Scientific Code and Data*)

15h30 **Fin de la conférence**