

Répliquabilité et reproductibilité de la recherche : enjeux et propositions

Colloque MITI - 8 septembre 2023

Auditorium Marie Curie - CNRS 3 rue Michel-Ange PARIS 16^{ème}

Programme

8h30-9h00	Accueil café
9h00-9h15	Ouverture par PDG
9h15-10h15	Répliquabilité et reproductibilité : de quoi parle-t-on ? Alexandre Hocquet (Université de Lorraine, Archives Henri Poincaré - Philosophie et Recherches sur les Sciences et les Technologies) Anne-Laure Boulesteix (Ludwig Maximilian University Munich, Munich Center of Machine Learning) Sylvie Joussaume (CNRS, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement)
10h15-11h15	Les données issues de l'expérimentation, de l'observation et leur traitement Michel Ramonet (CNRS, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement) Kenneth Maussang (Université de Montpellier, Institut d'Electronique et des Systèmes) Anne Amy-Klein (Université Sorbonne Paris Nord, Laboratoire de Physique des Lasers)
11h15-11h45	<i>Pause-café</i>
11h45-12h45	Table ronde : synthèse de la matinée et perspectives Jean-Noël Jouzel (président section CID 53 CoNRS) Sarah Cohen-Boulakia (Université Paris-Saclay, Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique) Roberto di Cosmo (Université Paris Cité, Institut de Recherche en Informatique Fondamentale)
12h45-14H00	<i>Pause-déjeuner</i>

14h00-15h00

Le triptyque données/algorithmes/chaînes d'opération

Alban Gaignard (CNRS, Laboratoire de l'institut du Thorax)

Christophe Pérignon (HEC, Certification agency for scientific code and data)

Mathurin Massias (INRIA, Optimisation, Connaissances pHyriques, Algorithmes et Modèles)

15h00-16h00

Impact sur les pratiques des chercheuses et chercheurs

Arnaud Legrand (CNRS, Laboratoire d'Informatique de Grenoble)

Aude Chambodut (Université de Strasbourg, Institut Terre Environnement)

Héloïse Berkowitz (CNRS, Laboratoire d'économie et de sociologie du travail)

Pierre Neuvial (CNRS, Institut de Mathématiques de Toulouse)

16h00-16h30

Pause-café

16h30-17h30

Table ronde : recommandations et bonnes pratiques

Alain Schuhl

Sylvie Rousset

Marin Dacos / Isabelle Blanc: à confirmer

Rémy Mosseri (CNRS, référent à l'intégrité scientifique)

Fabien Jobard : à confirmer