

programme_

le cnam

Sciences et société

origines, états des lieux,
stratégies et perspectives

JOURNÉE TRANSVERSALE DE RECHERCHE DU CNAM
EN PARTENARIAT AVEC LE RÉSEAU DE RECHERCHE EN MÉDIATION SCIENTIFIQUE REMÉDIS

Organisation

HT2S en partenariat avec ReMédiS

le cnam
HT2S

Réseau
ReMédiS
Recherche sur la médiation des sciences

Avec la participation d'intervenants issus de :

Institut des Hautes Études pour la Science et la Technologie (IHEST), CNRS, centre Population et Développement (Ceped), Sciences Po, université de Lorraine, Sorbonne Université, *International Science Council*, université de Montpellier, Unesco, université Paris-Nanterre, musée des Arts et Métiers, association la main à la pâte, centre Quai de Savoirs Toulouse, université de Nantes, et AMCSTI – réseau professionnel des cultures scientifique, technique et industrielle.

Conservatoire national des arts et métiers, 292 rue Saint-Martin, Paris 3^e

17 octobre 2023 de 9h à 18h
amphithéâtre Fabry Pérot
gratuit, sur inscription



9h – Accueil institutionnel

Pascale Heurtel, adjointe à l'administratrice générale du Cnam, en charge de CST/SCD
Stéphane Lefebvre, adjoint à l'administratrice générale du Cnam, en charge de la recherche

9h20 – Présentation de la journée et de ses enjeux : préoccupations et enjeux des politiques publiques pour les acteurs institutionnels et sociaux

Jean-Claude Ruano-Borbalan, professeur du Cnam, chaire Sciences & société /
Laboratoire HT2S / département innovation

SESSION DU MATIN : DES SCIENCES EN MUTATION DANS DES SOCIÉTÉS EN MUTATIONS

9h30–10h45 – Table ronde introductive :

Quelles sciences pour un monde en tensions ?

Sylvane Casademont, directrice de l'IHES
Alain Fuchs, ancien président du CNRS, président PSL
Rigas Arvanitis, directeur du Ceped, président du *Global Research Institute*, Paris (GRIP)

11h–12h45 – Tables rondes en parallèle : enjeux contemporains, les sciences et la connaissance au risques de la société

Table 1 / Un rôle nouveau pour les institutions d'enseignement supérieur et les institutions scientifiques : un quart de siècle de réformes ; des convergences internationales puissantes (innovation et 3^e mission)

Jean-Claude Ruano Borbalan, professeur du Cnam, chaire Sciences & société, laboratoire HT2S, département innovation
Nicolas Beck, vice-président Saps, université de Lorraine
Pierre-Marie Chauvin, vice-président Saps, Sorbonne Université

Table 2 / Des sociétés et des communautés scientifiques saisies par l'urgence

Philippe Durance, professeur du Cnam, directeur du département innovation du Cnam, chaire Prospective et développement durable
Tarek Raissi, président du conseil scientifique du Cnam
Matthieu Denis, deputy director, Center for Future of Sciences, Science Council

Table 3 / Nouvelles épistémologies, nouveaux acteurs pour la recherche : les recherches participatives comme horizon de la circulation / construction des savoirs ?

Bertrand Bocquet, HT2S
Elisabetta Bucolo, Lise
Jean-Louis Laville, HT2S
Maryse Carmes, Dicen-IdF

Table 4 / Promouvoir « l'esprit critique » dans un environnement complexe (réseaux sociaux, massification de l'enseignement supérieur, etc.)

Elena Pasquinelli, ENS, la main à la pâte
Olivier Richard, Universcience-ReMédiS
Laurent Chicoineau, directeur du Quai des savoirs, Toulouse
Manuel Zacklad, directeur du laboratoire Dicen-IdF

SESSION DE L'APRÈS-MIDI : CO-CONSTRUCTION / LA CONNAISSANCE DISTRIBUÉE

14h–15h30 – Tables rondes en parallèle et présentation de recherches et de dispositifs en cours

Table 1 / Médiation et appropriation des savoirs scientifiques
quelles recherches, quels enjeux

Muriel Guedj, ReMédiS et université de Montpellier, directrice du Laboratoire interdisciplinaire de recherche en didactique, éducation et formation - Lirdef
Xavier Noël, responsable du pôle Culture scientifique et technique, Cnam Pays de la Loire
Anna Sidorenko, Unesco, classement du patrimoine scientifique associée HT2S

Table 2 / Faut-il raconter des (vraies) histoires ?

Les émotions au service du savoir...
Olivier Las Vergnas, université Paris Nanterre
Axel Buendia, professeur du Cnam, directeur Enjmin-Cnam
Robert Nardone, HT2S

Table 3 / Des musées et centres de sciences pour l'avenir (musée des Arts et Métiers / Universcience / Amcsti / etc.)

Catherine Cuenca, conservatrice du patrimoine scientifique et environnemental, université de Nantes/Cnam, mission Pasctec
Marie Laure Estignard, directrice du musée des Arts et Métiers
Laure Danilo, vice-présidente Amcsti

16h–17h30 – Table ronde / La stratégie du Cnam et de ses partenaires (ReMédiS-Hesam) : présentations croisées et discussion

Le Cnam une institution dédiée depuis son origine à la « troisième mission » (sciences et techniques pour la société) ; le GIS ReMédiS : un outil au service des rapports sciences-société ; rendre l'accès libre aux savoirs scientifiques (SCD/INTD-Dicen)
Pascale Heurtel, directrice de la culture scientifique et technique du Cnam
Loïc Petitgirard, directeur du Laboratoire HT2S
Matteo Merzagora, directeur de ReMédiS et de la médiation scientifique et de l'éducation à Universcience
Ghislaine Chartron, directrice de l'INTD
Maité Sylla, École doctorale Sciences et métiers de l'Ingénieur

17h30 – Conclusion de la journée

Les participants à la journée sont invités à l'inauguration de l'exposition *Explorer l'infiniment... Les visiteurs deviennent explorateurs au musée des Arts et Métiers* à 18h au musée des Arts et Métiers

ReMédiS : constitué en 2022, ReMédiS est une alliance entre institutions culturelles, acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle, établissements de recherche, avec l'objectif d'encourager le développement des recherches sur la médiation des sciences : www.universcience.fr/remedis/