



Forum des NIMS

Mardi 31 mai 2016 – Palais de la Bourse, Bordeaux

Rendez-vous au forum des *Nouvelles Initiatives en médiation scientifique* le 31 mai à Bordeaux !

Le 31 mai, le CNRS et la CPU organisent une journée de conférences et de débats à destination des chercheurs, des doctorants, des étudiants, des services de médiation et de communication du monde de la recherche.

Cette journée sera consacrée aux nouveaux modes de narration de la médiation scientifique et aux pratiques innovantes en la matière.

Elle finira en beauté avec la finale nationale de l'édition 2016 du concours Ma thèse en 180 secondes.

10h-10h15 : accueil

10h15-10h45 : La médiation scientifique au Québec

Promouvoir et valoriser la place et les interventions des chercheurs francophones dans l'espace public, voici un des axes développés ces dernières années par l'Association francophone pour le savoir – Acfas au Québec et dans l'espace francophone. Créatrice du concept francophone de Ma thèse en 180 secondes, l'Acfas a déployé un ensemble d'activités et de pratiques pour soutenir les chercheurs tant au sein de leurs communications scientifiques qu'auprès de différents publics (pairs, journalistes, grand public, décideurs, etc.). Notre objectif : consolider le dialogue sciences-société !

Esther Gaudreault, Directrice générale, Association francophone pour le savoir – Acfas, Québec

10h45-11h30 : Twitter, et le chercheur devient médiateur (45 min)

Mettre en avant ses recherches, garder le contact avec ses pairs ou tout simplement expliquer un concept scientifique en direct à des twittos, les chercheurs sont de plus en plus nombreux à utiliser le média social Twitter au quotidien. Mais « pourquoi twittent-ils ? Pour discuter, pour un enrichissement personnel, pour accroître son réseau ? Et quelles conséquences sur la diffusion des recherches ? Trois adeptes du tweet nous répondent.

Sylvain Deville, @DevilleSy sur Twitter, chercheur CNRS au laboratoire de synthèse et fonctionnalisation des céramiques (CNRS-Saint-Gobain).

Alexis Verger, @Alexis_Verger sur Twitter, chercheur au CNRS à l'Institut de Recherche Interdisciplinaire (Université de Lille-CNRS)

Charlotte Truchet, @chtruchet sur Twitter, maître de conférence en informatique à l'Université de Nantes

11h30-12h15 : Quand recherche et médiation ne font qu'un (60 min)

Certains projets de recherche font l'objet par eux-mêmes d'une opération de médiation. Ce concept peut-il faire des émules ? Les scientifiques sont-ils disposés à mener de front un projet de recherche et une action de médiation scientifique ?

Plusieurs chercheurs se confient :

11h30-11h45 : ATON-NUM Akhenaton & Nefertiti - Histoire numérique d'une révolution

Robert Vergnieux, commissaire de l'exposition et ancien directeur du laboratoire Archéovision (Université de Bordeaux- Université Bordeaux Montaigne-CNRS)

11h45-12h : NanoCar Race

Christian Joachim directeur de recherche au Centre d'élaboration des matériaux et d'études structurales (CEMES) du CNRS, Suivre l'actualité de la course sur Twitter

12h-12h15 : Le théâtre des négociations

Frédérique Aït-Touati, chargée de recherche au CNRS au Centre de recherche sur les arts et le langage (EHESS – CNRS)

12h15-12h30 : Poppy Education

Didier Roy, chercheur, membre de l'équipe FLOWERS d'INRIA Bordeaux Sud-Ouest

12h30-14h : pause déjeuner pour l'ensemble des participants

14h-14h30 : Des expériences spectaculaires pour mieux vulgariser (30 min)

Pour parler de science au grand public, les expériences de démonstration sont un outil classique. Néanmoins dans des émissions telles que « On n'est pas que des cobayes », on les souhaite spectaculaires et on souhaite surtout s'amuser. Telle l'expérience inédite « Peut-on suspendre une voiture avec deux annuaires ? » qui a même conduit à une publication scientifique. Ces dispositifs télévisuels nécessitent un dialogue singulier entre journalistes et scientifiques. Explications :

Frédéric Restagno, chargé de recherche CNRS au Laboratoire de Physique des Solides (Université Paris-Sud-CNRS)

Emmanuelle Sudre, rédactrice en chef de l'émission On n'est pas que des cobayes – Société 2P2L

14h30-15h15 : Quand le chercheur se met en scène (45 min)

Des chercheurs sur YouTube ? De plus en plus de scientifiques sont tentés par l'aventure et se mettent en scène pour parler de sciences. Car oui, en France, les contenus (ludo)éducatifs y trouvent leur place : selon une étude réalisée par Google en partenariat avec l'institut IPSOS « la moitié des internautes français va sur Youtube pour comprendre quelque chose »... un bel avenir pour nos youtubeurs !

Manon Champier, doctorante en histoire au Laboratoire Patrimoine, Littérature, Histoire (Université Toulouse Jean Jaurès), sa chaîne Youtube C'est une autre histoire

Chandrou Kumar alias Droupix, doctorant en neurosciences à la Faculté de médecine de l'Université Caen Normandie) Sa chaîne Youtube :

https://www.youtube.com/channel/UCdbVVegw_mV3Q21UG82-6LQ et son site : <http://www.si-javais-su.com/>

Léo Grasset, ancien étudiant et professeur de biologie. Sa chaîne Youtube :

<https://www.youtube.com/user/dirtybiology>

15h15-15h45 : La BD au service de la science

Face à l'image animée (film, documentaire, application numérique), la bande dessinée peut sembler aujourd'hui dépassée pour parler de sciences. Et si finalement l'écrit, la brièveté et la sobriété n'étaient pas vus comme des contraintes mais plutôt comme des avantages pour donner du sens et libérer l'imaginaire... Plusieurs scientifiques ont choisi cette voie pour médiatiser leurs recherches ; ils nous racontent leurs motivations.

- **Marianne Blanchard**, chercheuse au Centre d'étude et de recherche Travail, organisation, pouvoir (Université de Toulouse – CNRS), et **Julien Gros**, chercheur à l'Institut de Recherche Interdisciplinaire en Sciences Sociales (Université Paris-Dauphine – CNRS) et au Laboratoire de Sociologie Quantitative (CREST), membres de l'association Socio en cases qui pilote scientifiquement la collection SOCIORAMA chez Casterman.

- **Roberto Vargiolu**, ingénieur de recherche au Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes (École Centrale de Lyon – CNRS)

15h45-16h15 : La contrainte temps (30 min)

Le temps court, autrefois vu comme une contrainte, devient le point fort des nouveaux programmes de médiation, que ce soit des conférences, des vidéos, des communications numériques... Pourquoi plaisent-ils autant ? La rigueur et la complexité scientifique peuvent-elles être respectées en si peu de temps ? Dialogue autour de la « contrainte temps », nouvelle donnée forte de la médiation scientifique.

Bernard Alaux, directeur de Cap sciences, centre de culture scientifique de Bordeaux.

Olivier Laügt, ancien responsable du master médiations des sciences de Bordeaux

Brigitte Perucca, directrice de la communication du CNRS

