

Colloque interdisciplinaire le Temps

Université de Strasbourg - CNRS

Jeudi 9 juin 2016

8h30 – 9h

Accueil : café, badges

9h – 9h15

Ouverture

Le Président de l'université de Strasbourg, Alain Beretz.

La Vice-présidente recherche et formation doctorale, Catherine Florentz

9h15 – 10h15

Conférence plénière

Dr Étienne Klein, physicien, *Centre d'études Atomique de Saclay*

De quoi la flèche du temps est-elle le nom ?

Les formalismes de la physique sont essentiellement constitués d'équations, qui condensent des relations fondamentales et traduisent des propriétés essentielles. Elles révèlent des choses plus profondes sans doute que ce que nos discours humains, aussi subtils soient-ils, sont capables d'exprimer. Mais, bien sûr, les équations ne parlent pas d'elles-mêmes, en tout cas pas au sens usuel du terme. Alors que pourrions-nous dire de ce qu'elles diraient du temps si elles pouvaient parler ? Par exemple, l'associeraient-elles systématiquement à l'idée d'évolution ?

10h15 – 11h15

Exposés flash

- **Régine Hunziker** Théologie protestante (TP) - EA 4378

Le Passé devant les yeux

- **Marie-Paule Felder- Schmittbuhl** Institut des neurosciences cellulaires et
intégratives (INCI) -

UPR 3212

Les horloges circadiennes : des oscillateurs moléculaires capables de mesurer le temps

- **Héloïse Perbet** Linguistique, langues et parole (LiLPa) - EA 1339

Temps de la narration et temps de la lecture dans le conte : contes de Joseph Jacobs.

- **Béatrice Vaxelaire** Linguistique, langues et parole (LiLPa) - EA 1339

L'anticipation à l'horizon du présent en production et en perception de la parole

- **Chantal Mathis** Laboratoire de neurosciences cognitives et adaptatives
(LNCA) UMR 7364

Le temps pour que la mémoire vieillisse

11h15 – 11h45

PAUSE

11h45 – 12h45

Exposés flash

- **Lucie Steiblé** Linguistique, langues et parole (LiLPa) - EA 1339
L'alsacien à tous les temps : vers un système de génération automatique de formes conjuguées

- **David Hicks** Institut des neurosciences cellulaires et intégratives (INCI) - UPR 3212
Temps extérieur, temps intérieur: un pont entre les deux

- **Emilien Rhinn** Droit, religion, entreprise et société (DRES) - UMR 7354
Le temps dans la Colonie d'Ostwald (1847-1870)

- **Pierre Gilliot** Institut de physique et chimie des matériaux de Strasbourg UMR
7504
Lumière femtoseconde

- **Jérôme van der Woerd** Institut de physique du globe de Strasbourg - UMR 7516
Dater le mouvement des failles : du séisme aux chaînes de montagnes

12h45 – 14h00

BUFFET

14h00 – 15h00

Conférence plénière

Pr **Bernard Durand**, Historien du droit, *Universités de Montpellier et de Liège*

Le Temps « enfermé »

Espoirs et désespoirs des Sisyphe modernes

Variations sur les relations entre le Temps et les Sciences et les méthodes diverses imaginées par certaines d'entre elles - dont le Droit - pour le "discipliner".

15h00 – 16h00

Exposés flash

- **Damien Ertlen** Laboratoire image, ville, environnement (LIVE) - UMR 7362
Successions et emboitements temporels : Retour d'expériences aux interfaces entre géographie, archéologie et sciences de la terre

- **Patrick Vuillez** Institut des neurosciences cellulaires et intégratives UPR
3212
Dis-moi l'heure, je te dirai la saison

- **Lisa Renard** Dynamiques européennes (DynamE) - UMR 7367
De la performativité à la perfection du rythme dans la dynamique des échanges chez les Māori de Nouvelle-Zélande

- **Marco Cecchini** Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (ISIS) - UMR 7006
Slow and steady wins the race. A primer to biomolecular function.

- **Jérôme Baudot** Institut pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC) - UMR 7178
Temps subatomique et anti-matière

16h00 – 16h30

PAUSE

16h30 – 17h30

Exposés flash

- **Antoine Follain** Arts, civilisation et histoire de l'Europe (ARCHE) - EA 3400
« Juste, égale et brève » : le temps dans la pratique judiciaire à l'époque moderne

- **Dominique Ciocca** Chronobiotron - UMS 3415

Le chronobiotron : un outil pour contrôler le temps et en mesurer les effets sur l'organisme

- **Pierre Adam** Institut de chimie de Strasbourg - UMR 7177

Mise en évidence d'une culture du millet à Obernai durant l'Age du Bronze : étude moléculaire et datation au 14C

- **Marie Bizais-Lillig** Groupe d'études orientales, slaves et néo-helléniques (GEO) - EA 1340

Saisons, migrations et rémanences : Dire la durée et la persistance dans la poésie du haut Moyen Âge chinois

- **Matthias Dörries** Institut de recherches interdisciplinaires sur les sciences et la technologie (IRIST) - EA 3424

Politics, geological past, and the future of the Earth

Colloque interdisciplinaire le Temps

Université de Strasbourg - CNRS

Vendredi 10 juin 2016

9h15 – 10h15

Conférence plénière

Pr Sylvie Droit-Volet, psychologue, *Université de Clermont-Ferrand*

Les temps de l'être.

Depuis des siècles, le temps est au centre des préoccupations de l'homme. L'homme vit en effet dans le temps pour un temps limité, pour un temps fini comme le dirait Heidegger. Mais la complexité du temps l'amène à s'interroger sur la réalité psychologique. Le temps existe-t-il ? Ne s'agit-il que d'une illusion ? L'objectif de cette conférence est de définir le temps psychologique en présentant ses différentes facettes. Les récents travaux sur le sentiment que le temps passe plus ou moins vite et le jugement du temps seront également présentés. Un accent sera mis sur les distorsions temporelles provoquées par nos émotions et l'influence de notre conscience d'être sujet à ces distorsions sur nos propres jugements temporels.

10h15 – 11h15

Exposés flash

- **Caroline Hibold** Institut pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC) - UMR 7178
Vivre au ralenti pour vivre plus longtemps
- **Benoit Famaey** Observatoire astronomique de Strasbourg - UMR 7550
La gravitation à l'épreuve des grandes échelles
- **Claude Diebolt** Bureau d'économie théorique et appliquée (BETA) - UMR 7522
La cliométrie, un défi à la mesure du temps !
- **Isabelle Laboulais** Arts, civilisation et histoire de l'Europe (ARCHE) - EA 3400
L'historien face aux temporalités révolutionnaires : l'expérience de la divergence des temps
- **François Criscuolo** Institut pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC) - UMR 7178
Quand les temps chronologique, biologique et géologique se télescopent...

11h15 – 11h45

PAUSE

11h45 – 12h45

Exposés flash

- **Mathieu Perrin** Droit, religion, entreprise et société (DRES) - UMR 7354
La « législation spéciale » sur les baux d'habitation (1914-1938) : le législateur, maître du temps ?
- **Anne Giersch** Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - U1114
Temps et self dans la schizophrénie
- **Pierre Michel** Approches contemporaines de la création et de la réflexion artistiques (ACCRA) - EA 3402
La temporalité dans la musique de Gérard Grisey ; une recherche en cours sur les aspects performatifs

- **Vincent Vigon** Institut de Recherche Mathématique Avancée (IRMA)-UMR 7501
Trajectoires chaotiques et aléatoires

- **Jacob Rogozinski** Centre de recherches en philosophie allemande et
contemporaine : histoire, problématiques, enjeux (CREΦAC) - EA 2326
« Le temps s'est contracté » - messianisme et apocalypse

12h45 – 14h00

BUFFET

14h00 – 15h00

Exposés flash

- **Philippe Hamman** Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe (SAGE)-UMR 7363
L'environnement face à ses temporalités : crise, transition et durabilité

- **Nisha Misra** Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire
(IGBMC) - UM 41/UMR 7104/UMR_S 964
*"Shifting eating from circadian active phase to the rest phase misaligns the peripheral
clocks with the master central clock, which leads to a curable metabolic syndrome"*

- **Wilfried Uhring** ICube - Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de
l'informatique et de l'imagerie - UMR 7357
Les caméras rapides rendent le temps visible

- **Philippe Viallon** Laboratoire interuniversitaire des sciences de l'éducation et
de la communication (LISEC) - EA 2310
Les arythmies du touriste

- **Cuong Phan-Huu** Institut de chimie et procédés pour l'énergie, l'environnement
et la santé (ICPEES) - UMR 7515
L'acte catalytique par l'imagerie résolue en temps

15h00 – 15h30

PAUSE

15h30 – 16h00

Conférence plénière

Dr Anne Renault Directrice de la mission pour l'interdisciplinarité du CNRS
Les actions interdisciplinaires au CNRS

16h00 – 17h00

TABLE-RONDE INTERDISCIPLINARITÉ

Table ronde animée par **Catherine Florentz et Anne Renault**, les autres
intervenants seront mentionnés prochainement.

17h00 – 17h30

CONCLUSION : Catherine Florentz, Vice-Présidente Recherche et Formation