

Colloque **interdisciplinaire** de
l'**Institut universitaire** de France  et de
l'**Université** de Strasbourg

dans le cadre de
l'Initiative d'excellence



Transmission

Trois jours d'échanges
sous forme de conférences
plénières et **communications**
orales pour découvrir

comment la notion
de **transmission**
est prise en compte
dans **différentes disciplines**

 transmission.unistra.fr

28, 29 & 30 MAI 2018

 **Amphithéâtre**
Jean-Cavallès

Bâtiment
Le Patio

Ouvert à tous
sur inscription

Lundi 28 mai

9h45 – 10h00

Accueil : café, badges

10h00 – 10h30

Ouverture

Michel DENEKEN, Président de l'Université

Catherine FLORENTZ, Vice-présidente Recherche et Formation doctorale

Patrice SOULLIÉ, Directeur régional du CNRS

Michel COGNÉ, Administrateur de l'Institut universitaire de France

Hélène DOLLFUSS et Luc FRAISSE, membres seniors de l'IUF

10h30 – 11h30

Conférence plénière

Modérateur : Mir Wais Hosseini

Jean-Marie LEHN

Vers une chimie adaptative : auto-organisation, information, adaptation

11h30 – 12h30

Exposés flash

Modérateur : Mir Wais Hosseini

♦ **Marie-Anne VANNIER** Écritures (EA 3943) / IUF
Maître Eckhart à Strasbourg, vecteur et objet de la transmission du savoir

♦ **Dominique AUBERT** Observatoire astronomique de Strasbourg (ObAS, UMR 7550)
La transmission de la lumière dans l'Univers jeune

♦ **Céline FRIGAU MANNING** Scènes du monde, création, savoirs critiques (EA 1573) / IUF
Hypnose, musique et transmission d'états altérés. Raconter les Aïssaoua au XIX^e siècle

♦ **Jean MULLER** Laboratoire de génétique médicale (Inserm U 1112)
Transmission perturbée d'une anomalie génomique au niveau du gène IFT 140

12h30 – 13h40

Buffet

13h40 – 16h00

Exposés flash

Modérateur : Charles Hirlimann

♦ **Ovidiu ERSEN** Institut de physique et chimie des matériaux de Strasbourg (IPCMS,
UMR 7504) / IUF

Dernières avancées en microscopie électronique en transmission

- ♦ **Daniel FREY** Théologie protestante (EA 4378)
Lire, élire. Approche herméneutique de la notion de transmission
- ♦ **Gisèle SÉGINGER** Littératures, savoirs et arts (LISAA, EA 4120) / IUF
Transmission/transformation de savoirs biologiques dans la littérature du XIX^e siècle – Michelet, Flaubert, Zola et la logique du vivant
- ♦ **Perrine INQUIMBERT** Institut des neurosciences cellulaires et intégratives (INCI, UPR 3212)
Modulation spinale de la transmission des informations nociceptives
- ♦ **Brigitte OUVRY-VIAL** Langues, Littératures, Linguistique (Labo 3L.AM, EA 4335) / IUF
« The medium is the massage », qu'en est-il aujourd'hui ?
- ♦ **Athanassios BOUDALIS** Institut de chimie de Strasbourg (UMR 7177)
Communication scientifique vers le grand public
- ♦ **Christine LOMBEZ** L'Antique, le Moderne (L'AMO, EA 4276) / IUF
La transmission de la littérature étrangère en France sous l'Occupation (1940-1944) : le rôle de la traduction et des traducteurs dans un cadre politique contraint
- ♦ **Etienne HERRBACH** Santé de la vigne et qualité du vin (SVQV, UMR 1131)
La transmission des phytovirus par vecteurs
- ♦ **Julien LOISEAU** Institut de recherches et d'études sur les mondes arabes et musulmans (Iremam, UMR 7310) / IUF
Une transmission impossible ? Les Mamelouks et leur postérité dans la société syro-égyptienne (XIV^e-XV^e siècle)

16h00 – 16h30

Pause

16h30 – 17h30

Exposés flash

Modérateur : Rodolphe Dos Santos

- ♦ **Alejandro A. FRANCO** Laboratoire de réactivité et chimie des solides (LRCS, UMR 7314) / IUF
Impact de la réalité virtuelle dans la transmission de connaissances en chimie
- ♦ **Mélanie SCHMITT** Droit, religion, entreprise et société (DRES, UMR 7354)
Le droit à la croisée des sciences : repenser la transmission des savoirs juridiques
- ♦ **Matthieu ARNOLD** Théologie protestante (EA 4378) / IUF
Transmettre la foi protestante : catéchismes strasbourgeois de la Réformation
- ♦ **Josefa BLEU** Institut pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC, UMR 7178)
Effet maternel et changement climatique chez la mésange charbonnière

17h30 – 18h30

Conférence plénière

Modérateur : Rodolphe Dos Santos

Alan KIRMAN

La transmission de l'information : le talon d'Achille de l'économie libérale

Mardi 29 mai

8h45 – 9h00

Accueil

9h00 – 10h00

Conférence plénière

Modérateur : Laurent Pernot

Françoise WAQUET

La parole, la science, l'émotion

10h00 – 10h30

Pause

10h30 – 12h30

Exposés flash

Modérateur : Laurent Pernot

- ♦ **Nicoletta DIASIO** Dynamiques européennes (DynamE, UMR 7367) / IUF
Voix du sang, danse des gènes : transmettre l'hérédité familiale et faire des singularités
- ♦ **Charles HIRLIMANN** Institut de physique et chimie des matériaux de Strasbourg (IPCMS, UMR 7504)
La transmission par effet tunnel
- ♦ **Joseph SCHACHERER** Génétique moléculaire, génomique, microbiologie (GMGM, UMR 7156) / IUF
La complexité cachée de la transmission de caractères mendéliens
- ♦ **Antoine FOLLAIN** Arts, civilisation et histoire de l'Europe (ARCHE, EA 3400)
Une initiative de transmission du savoir agronomique vers 1770 en Anjou
- ♦ **Pierre-Marie HÉRON** Représenter, inventer la réalité, du romantisme au XXI^e siècle (RIRRA21, EA 4209) / IUF
Entretiens-feuilletons littéraires à la radio : quelle transmission ?
- ♦ **Anne PEREIRA DE VASCONCELOS** Laboratoire de neurosciences cognitives et adaptatives (LNCA, UMR 7364)
Quand la transmission neuronale perpétue nos souvenirs dans le temps
- ♦ **Céline TRAUTMANN-WALLER** Centre d'études et de recherches sur l'espace germanophone (CEREG, EA 4223) / IUF
Inconscient et transmission dans la pensée germanique avant la psychanalyse
- ♦ **Guy SIAT** Institut de recherches Carré de Malberg (IRCM, EA 3399) / Institut de préparation à l'administration générale (IPAG)
Les droits de transmission, une fiscalité injuste ?

12h30 – 13h40

Buffet

13h40 – 16h00

Exposés flash

Modérateur : Hélène Dollfus

- ♦ **Olivier GUERRIER** Il Laboratorio (EA 4590) / IUF
Quelques aspects et formes de la transmission des « savoirs » dans l'Europe humaniste
- ♦ **Fabrice BERNA** Neuropsychologie cognitive, physiopathologie de la schizophrénie (U 1114)
La transmission entre générations d'un trouble ou d'une maladie : une explication uniquement (épi)génétique ?
- ♦ **Clara AUVRAY-ASSAYAS** Équipe de recherche interdisciplinaire sur les aires culturelles (ERIAC, EA 4705) / IUF
Transmettre aujourd'hui les textes de l'Antiquité
- ♦ **Arnaud VANDEN BROECK** Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC, UMR 7104 / U 964)
Les ADN topoisomérases, garantes de la transmission du matériel génétique
- ♦ **François MAQUESTIAUX** Laboratoire de psychologie (EA 3188) / IUF
Transmission de l'information dans le système cognitif : des problèmes avantageux ?
- ♦ **David LEMLER** Groupe d'études orientales, slaves et néo-helléniques (GEO, EA 1340)
Qu'appelle-t-on transmettre le judaïsme ?
- ♦ **Dmitry SOLNYSHKOV** Institut Pascal (UMR 6602) / IUF
Photonique topologique et isolation optique
- ♦ **Armelle CHARRIÉ** Laboratoire de spectrométrie de masse des interactions et des systèmes (LSMIS, UMR 7140)
Matériaux du patrimoine : caractérisation et sauvegarde grâce à la chimie biomoléculaire
- ♦ **Nicolas GIUSEPPONE** Institut Charles Sadron (UPR22 / IUF)
Machines moléculaires et transmission du mouvement

16h00 – 16h30

Pause

16h30 – 17h30

Conférence plénière

Modérateur : Hélène Dollfus

Jean-Louis MANDEL

La transmission en génétique humaine

17h30

Assemblée générale de l'IUF

Mercredi 30 mai

8h45 – 9h00

Accueil

9h00 – 10h00

Conférence plénière

Modérateur : Luc Fraisse

Jean-Michel LENIAUD

« Les os de nos pères » : transmission, tri, refus de l'héritage

10h00 – 10h30

Pause

10h30 – 12h30

Exposés flash

Modérateur : Luc Fraisse

- ◆ **Bertrand MARQUER** Configurations littéraires (EA 1337) / IUF
Le « problème immense » de l'hérédité : logiques de la transmission et idéologies scientifiques au XIX^e siècle
- ◆ **Delphine PORCHERON** Centre de droit privé fondamental (EA 1351)
Mémoire ou oubli face aux crimes de l'histoire ? Le rôle du procès civil international dans la transmission de la mémoire collective
- ◆ **Michel HAU** Arts, civilisation et histoire de l'Europe (ARCHE, EA 3400) / IUF
Dynasties de scientifiques
- ◆ **Gisèle UMBHAUER** Bureau d'économie théorique et appliquée (BETA, UMR 7522)
Transmettre l'information par un pigeon voyageur : pourquoi il est bon de se perdre en route
- ◆ **Benoît PICHON** Institut de physique et chimie des matériaux de Strasbourg (IPCMS, UMR 7504) / IUF
La transmission : moteur d'une activité de recherche pluridisciplinaire dans le domaine des nanomatériaux
- ◆ **Borice MOKELE** Subjectivité, lien social et modernité (SULISOM, EA 3071)
La transmission dans la médecine traditionnelle africaine chez les peuples Likouala au Congo Brazzaville
- ◆ **Agnès BLOCH-ZUPAN** Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC, UMR 7104)
Les dents... une histoire de transmission
- ◆ **Juliette MISSET** Savoirs dans l'espace anglophone : représentations, culture, histoire (SEARCH, EA 2325)
Transmission et roman didactique féminin en Grande-Bretagne, 1778-1834
- ◆ **Frédéric MARIN** Observatoire astronomique de Strasbourg (ObAS, UMR 7550)
HERITAGE : un code de simulation probabiliste afin de déterminer la viabilité des missions de colonisation interstellaire à l'aide de vaisseaux multi-générationnels

12h30 - 13h00

Clôture

Catherine FLORENTZ, Vice-présidente Recherche et Formation doctorale

Michel COGNÉ, Administrateur de l'IUF

Hélène DOLLFUS, Luc FRAISSE et Mir Waïs HOSSEINI, membres seniors de l'IUF

13h00

Buffet