



Séminaires des Fellows

Fellows Seminars

2012 – 2020

Domaine : **sciences de la vie**

Domain : **Life Sciences**

Fellow(s)	Joseph Schacherer (2017)
Date	15/10/2020
Titre (FR)	Dissection de l'hérédité des traits par génomique fonctionnelle et des populations à travers les espèces
Title (EN)	Elucidating how traits are heritable through functional and population genomics

Fellow(s)	Stephen Dobson (2018) & Vincent Viblanc
Date	12/03/2020
Titre (FR)	Stressé socialement ? Les effets de l'environnement social sur le comportement, la physiologie et la reproduction chez les spermophiles du Columbia
Title (EN)	Socially stressed? Effects of the social environment on the behaviour, physiology, and reproduction of Columbian ground squirrels

Fellow(s)	Françoise Dantzer (2017)
Date	04/02/2020
Titre (FR)	Un acteur émergent de la neurogenèse : PARP3 et la différenciation astrocytaire
Title (EN)	An emerging actor in neurogenesis: PARP3 and astrocytic differentiation

Fellow(s)	Wolfgang R. Hess & Pascale Romby (2017)
Date	12/11/2019
Titre (FR)	Le pouvoir de la coopération : lorsque les approches expérimentales et informatiques se rencontrent pour mieux caractériser les fonctions des petits ARN bactériens
Title (EN)	The power of cooperation: when experimental and computational approaches meet to better characterise the functions of bacterial sRNAs

Fellow(s)	Roméo Ricci (2017)
Date	08/10/2019
Titre (FR)	Comment la communication inter-organites dans les cellules lie les signaux de danger à l'inflammation
Title (EN)	How inter-organelle communication in the cell links danger signals to inflammation

Fellow(s)	David Hicks & Maarten Kamermans (2015)
Date	26/06/2018
Titre (FR)	Voir double ? Les fonctions jumelles de la vision
Title (EN)	Seeing double? The twin functions of vision

Fellow(s)	Stéphane Gasman (2015)
Date	21/02/2018
Titre (FR)	Perturbations de la sécrétion cellulaire dans les tumeurs neuroendocrines
Title (EN)	Cell secretion deregulation in neuroendocrine tumors

Fellow(s)	Fabrice Jossinet (2015) & Ludovic Enkler
Date	22/06/2017
Titre (FR)	La lutte contre les épidémies fongiques -souche de levure modifiée
Title (EN)	The battle against fungal epidemics - engineered yeast

Fellow(s)	Alexandre Charlet (2015)
Date	15/05/2017
Titre (FR)	Ocytocine et douleur
Title (EN)	Oxytocin and pain

Fellow(s)	Hélène Meunier (2014)
Date	25/05/2016
Titre (FR)	Précurseurs de la « théorie de l'esprit »
Title (EN)	The "Theory of Mind" precursors

Fellow(s)	Jean-Luc Imler (2014)
Date	29/03/2016
Titre (FR)	Immunité antivirale innée
Title (EN)	Antiviral innate immunity

Fellow(s)	Peter Beyer & Philippe Hugueney (2013)
Date	18/11/2015
Titre (FR)	Accumulation et stabilisation de la provitamine A
Title (EN)	Accumulation and stabilisation of Provitamin A
Fellow(s)	Matilde Cordero-Erasquin (2013)
Date	29/09/2015
Titre (FR)	Nouvelles méthodes de traitement de la douleur
Title (EN)	Pathways for pain therapy
Fellow(s)	Odile Petit (2013)
Date	24/06/2015
Titre (FR)	L'origine animale du leadership
Title (EN)	The animal origin of leadership
Fellow(s)	Manfred Heinlein (2012)
Date	09/02/2015
Titre (FR)	Virus dérivés de plantes et traitement du cancer
Title (EN)	Derived plant-viruses and cancer treatment
Fellow(s)	Dominique Ferrandon (2012)
Date	16/10/2014
Titre (FR)	Un nouveau modèle de parasitisme
Title (EN)	A novel infection paradigm
Fellow(s)	Cédric Sueur (2012)
Date	17/02/2013
Titre (FR)	Réseaux sociaux : un compromis entre informations et santé
Title (EN)	Social networks: Information and health trade-offs
Fellow(s)	Michael Reber (2012)
Date	02/10/2013
Titre (FR)	Recâblage du cerveau : la régénération neuronale par des nanofibres de soie
Title (EN)	Re-wiring the brain : Growing neurons with silk nanofibers

Domaine : **sciences et technologies**Domain : **Natural Sciences**

Fellow(s)	Florent Schaffhauser (2018)
Date	05/11/2020
Titre (FR)	Classification des fibrés plats et des fibrés de Higgs, l'histoire de deux espaces
Title (EN)	Classifying flat and Higgs bundles, a tale of two spaces

Fellow(s)	Cosima Stubenrauch (2018)
Date	17/09/2020
Titre (FR)	Concepts innovants de nettoyage d'objets historiques à base de mousse
Title (EN)	Innovative foam-based cleaning concepts for historical objects

Fellow(s)	Nicolas Giuseppone & Andreas Walther (2017)
Date	03/12/2019
Titre (FR)	Mise en œuvre de nanomachines stimulées par la lumière au sein de Matériaux Polymères Actifs
Title (EN)	Implementation of light-powered nanomachines into Active Polymer Materials

Fellow(s)	Stéphane Berciaud (2015)
Date	17/09/2019
Titre (FR)	Comment jouer d'un tambour d'épaisseur atomique ?
Title (EN)	Playing atomically thin drums

Fellow(s)	Florian Banhart & Thomas La Grange (2017)
Date	13/02/2019
Titre (FR)	Petit et rapide : comment nous parvenons à observer les mouvements rapides à l'échelle nanoscopique à l'aide d'un microscope électronique ultra-rapide
Title (EN)	Small and fast: how we can observe rapid movements at the nanoscale in an ultrafast electron microscope

Fellow(s)	Moreno Andreatta (2017)
Date	16/01/2019
Titre (FR)	La musique des mathématiques
Title (EN)	The music of mathematics

Fellow(s)	Shannon Whitlock (2017)
Date	14/12/2018
Titre (FR)	Créer, contrôler et comprendre la matière quantique complexe grâce aux atomes ultra-froids
Title (EN)	Creating, controlling and understanding complex quantum matter with ultracold atoms

Fellow(s)	Gaëlle Blond (2015)
Date	05/06/2018
Titre (FR)	Comment élaborer des molécules complexes à partir de matériaux simples
Title (EN)	How to make complex molecules from simple materials

Fellow(s)	Jean Schmittbuhl (2015)
Date	17/05/2018
Titre (FR)	Pouvons-nous prédire le prochain grand séisme en mer de Marmara ?
Title (EN)	Can we predict the next major earthquake in the Marmara Sea?

Fellow(s)	Sandrine Courtin (2015)
Date	19/01/2017
Titre (FR)	Réactions de fusion dans les étoiles massives : le secret de la vie
Title (EN)	Fusion reactions in massive stars: the secret of life

Fellow(s)	Michael Coey (2014)
Date	12/12/2016
Titre (FR)	Comment le magnétisme a changé la face du monde... à trois reprises
Title (EN)	How Magnetism Changed the World Three Times

Fellow(s)	Peter Faller (2015)
Date	18/10/2016
Titre (FR)	Vers un transport transmembranaire des ions cuivre
Title (EN)	Towards a membrane penetrating copper shuttle

Fellow(s)	Jianwei (John) Miao (2015)
Date	09/09/2016
Titre (FR)	Tomographie électronique à l'échelle atomique : structures 3D non cristallines
Title (EN)	Atomic Electron Tomography: 3D Structures without Crystals

Fellow(s)	Alex Adronov (2015)
Date	15/06/2016
Titre (FR)	Connexion de nanotubes et fullerènes
Title (EN)	Connection of Nanotubes and Fullerenes

Fellow(s)	Hervé Cadiou (2013)
Date	15/04/2015
Titre (FR)	L'origine du sens magnétique animal
Title (EN)	Origin of animal magnetic sense

Fellow(s)	Matteo Mauro (2013)
Date	28/01/2015
Titre (FR)	Robotique souple
Title (EN)	Soft Robotics

Fellow(s)	Thierry Burger-Helmchen & Isabelle Billard, (2013)
Date	17/12/2014
Titre (FR)	Gestion de la créativité et de l'innovation : d'où venons-nous, où allons-nous ?
Title (EN)	Innovation and Creativity Management: Where We've Been and Where We're Going

Fellow(s)	Vincent Ritleng (2012)
Date	14/11/2014
Titre (FR)	De nouveaux supports catalytiques pour une chimie plus verte et plus sélective
Title (EN)	New catalytic supports for a greener and more selective chemistry

Fellow(s)	Stephen Eglén (2013)
Date	28/04/2014
Titre (FR)	Comprendre la connectivité neuronale : des expériences en laboratoire à la modélisation mathématique
Title (EN)	Tackling the complexity of neuronal connectivity: from lab experiments to mathematical modelling

Fellow(s)	David Jenkins (2013)
Date	13/03/2014
Titre (FR)	Les origines des éléments chimiques - nouvelles approches d'étude des agrégats dans les noyaux
Title (EN)	The origins of chemical elements – new ways of studying clustering in nuclei

Domaine : **sciences humaines et sociales**Domain : **Social Sciences and Humanities**

Fellow(s)	Matthias Dörries (2018)
Date	10/12/2020
Titre (FR)	L'ingénierie climatique dans le contexte de la Guerre froide
Title (EN)	Cold War climate engineering

Fellow(s)	Stephen Dobson (2018) & Vincent Viblanc
Date	12/03/2020
Titre (FR)	Stressé socialement ? Les effets de l'environnement social sur le comportement, la physiologie et la reproduction chez les spermophiles du Columbia
Title (EN)	Socially stressed? Effects of the social environment on the behaviour, physiology, and reproduction of Columbian ground squirrels

Fellow(s)	Anthony Mangeon (2017)
Date	16/01/2020
Titre (FR)	L'Afrique au futur : prospective, histoire contrefactuelle et fiction spéculative / Narrating African futures
Title (EN)	Africa in the future: forecast, counterfactual history and speculative fiction / Narrating African futures

Fellow(s)	Aggée Célestin Lomo Myazhiom & Frédéric Reichhart (2018)
Date	20/06/2019
Titre (FR)	Les systèmes de représentation sociale du handicap en Haïti, entre invisibilité et fardeau
Title (EN)	Systems of social representation of disability in Haiti, between invisibility and burden

Fellow(s)	Alan Kirman (2017)
Date	14/05/2019
Titre (FR)	La grande illusion : il n'y a pas de main invisible
Title (EN)	The Great Illusion: there is no Invisible Hand

Fellow(s)	Alexandre Kostka (2015)
Date	25/04/2019
Titre (FR)	Strasbourg, laboratoire de la modernité. Nouvelles perspectives sur un passé "allemand" commun. Un projet de recherche et son développement.
Title (EN)	Strasbourg, laboratory of modernity. New perspectives on a shared "German" past: a research project and its development.

Fellow(s)	Ursula Apitzsch (2017)
Date	29/03/2019
Titre (FR)	Vivons-nous dans une société postmigratoire ? Expériences générationnelles chez les descendants de familles immigrées
Title (EN)	Are we living in a post-migrant society? Generational experiences among the descendants of immigrant families

Fellow(s)	Isabelle Hoog Naginski (2018)
Date	26/10/2018
Titre (FR)	George Sand et la Poétique du Génie
Title (EN)	George Sand and the Poetics of Genius

Fellow(s)	Anne Rasmussen, Peter Itzen (2015) & Birgit Metzger
Date	14/03/2017
Titre (FR)	Soldats hors de contrôle ? Une histoire croisée du risque : les accidents militaires en France et en Allemagne, 1920-1970
Title (EN)	Soldiers out of control? An entangled history of accidents in the French and German military, 1920-1970

Fellow(s)	Catherine Maurer (2015)
Date	15/11/2016
Titre (FR)	Livres et bibliothèques scientifiques dans l'Europe national-socialiste
Title (EN)	Books and scientific libraries in National-Socialist Europe

Fellow(s)	David Pritchard (2015)
Date	20/04/2016
Titre (FR)	Dépenses publiques dans la démocratie athénienne classique
Title (EN)	Public Spending in classical democratic Athens

Fellow(s)	William Gasparini (2014)
Date	10/02/2016
Titre (FR)	L'européanisation informelle du sport
Title (EN)	Informal Europeanization of sport

Fellow(s)	Lionel Obadia (2014)
Date	22/01/2016
Titre (FR)	Repenser la religion au pluriel : vers une diversification des paysages religieux
Title (EN)	Re-thinking religious in the plural: toward diversification of religious landscapes

Fellow(s)	Edith Foster (2014)
Date	17/09/2015
Titre (FR)	Récits de guerre antiques : Pourquoi sont-ils intéressants et en quoi sont-ils utiles ?
Title (EN)	Ancient Greek war writing: Why is it still interesting and how can it be useful?

Fellow(s)	Pierre Miège (2014)
Date	22/05/2015
Titre (FR)	L'émergence de l'individu en Chine urbaine
Title (EN)	Emergence of the individual in urban China

Fellow(s)	Claude Diebolt (2012)
Date	12/03/2015
Titre (FR)	Croissance économique et égalité homme-femme
Title (EN)	Economic Growth and Gender Equality

Fellow(s)	Thierry Burger-Helmchen & Isabelle Billard (2013)
Date	17/12/2014
Titre (FR)	Gestion de la créativité et de l'innovation : d'où venons-nous, où allons-nous ?
Title (EN)	Innovation and Creativity Management: Where We've Been and Where We're Going

Fellow(s)	Joachim Grage & Thomas Mohnike (2013)
Date	04/07/2014
Titre (FR)	Perceptions du Nord
Title (EN)	Notions of the North

Fellow(s)	Timothy Folta (2012)
Date	01/04/2014
Titre (FR)	La création de valeur par la redéployabilité des ressources
Title (EN)	Value Creation Through Resource Redeployability

Fellow(s)	Cédric Sueur (2012)
Date	17/02/2013
Titre (FR)	Réseaux sociaux : un compromis entre informations et santé
Title (EN)	Social networks: Information and health trade-offs