



## « Les Origines »

45 rue d'Ulm - 18h30/2h - Entrée libre

### Conférences

30 mn suivies de 15 mn d'échanges avec le public

#### ***Origine de la Terre***

Jean-Pierre Bibring (Astrophysique et interactions fondamentales)

#### ***L'origine de l'Etat en Europe***

Patrice Brun (Histoire)

#### ***Du monde quantique au monde classique/ Origine de la décohérence***

Michel Brune (Physique quantique)

#### ***L'origine de la société numérique***

Daniel Cohen (Économie)

#### ***L'origine du mal, les Rougon-Macquart***

Thomas Conrad (Littérature)

#### ***Les origines du peuplement humain en Europe***

Henry de Lumley (Archéologie)

#### ***L'origine des indo-européens***

Jean-Paul Demoule (Archéologie/Préhistoire)

#### ***Ondes gravitationnelle***

Nathalie Deruelle (Astrophysique et interactions fondamentales)

#### ***L'origine de l'univers et ses mystérieux composants sombres***

Nick Kaiser (Astrophysique et interactions fondamentales)

#### ***Tectonique des plaques***

Xavier Le Pichon (Géologie/Géophysique)

#### ***Les origines des droits***

Danièle Lochak (Droit)

### ***Origine des réseaux sociaux***

Henri Moissinac Massenat (Informatique)

### ***L'origine des espèces de Darwin***

Michel Morange (Biologie)

### ***La mathématique à l'origine de la science du secret (cryptographie)***

Jean-Jacques Quisquater (Informatique)

### ***Origine des mots***

Alain Rey (Linguistique)

### ***Dante et le De vulgari eloquentia. La triple question de l'origine : langue d'Adam, langues vulgaires, langues savantes***

Irène Rosier-Catach (Linguistique et Philosophie)

### ***Les origines de l'humanité***

Wiktor Stoczkowski (Anthropologie)

### ***Les origines du nazisme : Edition de Mein Kampf***

Marie-Bénédicte Vincent (Histoire)

## **Tables rondes**

Leur durée est adaptée au nombre de participants,  
un temps est ménagé pour les échanges avec le public

### ***Le problème de l'origine. Quelques repères pour s'orienter dans la nuit***

François Ansermet (pédopsychiatre, psychanalyste), Hugues Roest-Crolius (biologiste), Johanna Siméant (politiste), Stéphane Verger (archéologue), Frédéric Worms (philosophe) et sous réserve Alain Prochiantz (biologiste) et Claire Zalc (historienne)

### ***De la lanterne magique à la projection***

Anne Goudet-Marès, fondation Jérôme Seydoux – Pathé, et Antoine De Baecque (historien du cinéma)

### ***Les origines d'une idée***

Olivier Buchsenschutz (archéologue), Claude Cohen-Tannoudji (physique), Daniel Louvard (biologie), Manuel Rodrigues (oncologue) et sous réserve Cédric Villani (mathématicien) et Déborah Bourc'his (biologiste)

### ***An III***

Jean-Luc Chappey (historien), Dominique Julia (historien), Pierre Verschueren (historien)

### ***Origine du vivant***

Ludovic Jullien (chimiste), Purificacion Lopez-Garcia (biologiste), Marco Saitta (chimiste), Rodolphe Vuilleumier (chimiste),

### ***Les origines culturelles de la Révolution française, 27 ans après***

Roger Chartier (historien), Grégoire Lesluin (historien), Rahul Markovits (historien),

### ***Table ronde autour de l'exposition Kolam / ethnomathématiques***

Jean-Paul Allouche (mathématicien), Marc Chemillier (mathématicien), Eric Vandendreissche (mathématicien)

### ***Jouer avec ses origines***

Anne-Françoise Benhamou (spécialiste d'études théâtrales)

### ***L'origine du monde***

Sarah Constantin (psychanalyste), Nadejje Laneyrie-Dagen (historienne de l'art)

### ***L'origine du commerce***

François Djindjan (archéologue), Katherine Gruel (archéologue), Mirko Koscina (chercheur en informatique), François Lerouxel (historien)

## **Interventions en binôme**

Deux chercheurs exposent le point de vue de leur discipline  
alternativement pendant 15 mn, suivi d'un échange avec le public

### ***Les origines de la coopération***

Jean-Baptiste André (Sciences cognitives), Camille Hémet (Économie)

### ***Les origines du travail***

Philippe Ashkenazy (Économie), Claude Didry (Sociologie)

### ***Immigré : quel(les) origines***

Nathalie Auger (Sciences du langage), Anton Perdoncin (Sociologie)

### ***Origine des grandes religions***

Nicolas Baumard (Sciences cognitives), Christophe Goddard (Archéologie)

### ***Les origines du genre***

Chloé Belard (Archéologie), Alaa Cheikhelard (Chirurgie infantile)

### ***A l'origine d'un séisme***

Harsha Bhat (Sismologie), Magali Reghezza (Géographie)

### ***L'origine du peuplement en Amérique***

Eric Boëda (Archéologie), Christophe Petit (Archéologie)

### ***Les origines de la crise écologique: comment l'Humanité a fait entrer la Terre dans une nouvelle ère géologique?***

Christophe Bonneuil (Histoire des sciences), Pierre De Jouvancourt (Philosophie)

### ***Aux origines de la matière, de l'Univers et des lois physiques***

Luc Brisson (Philosophie), Pierre Fayet (Physique théorique)

### ***Les stratégies alimentaires au Paléolithique / La diversification alimentaire au Néolithique***

Jean-Philip Brugal (Archéologie), Laure Salanova (Archéologie)

### ***L'œuf des origines***

Eric Buffetaut (Paléontologie), Jean Trinquier (Latiniste)

### ***Les origines de la justice***

Loïc Cadiet (Juriste), Mathilde Unger (Philosophie)

### ***Origine du langage***

Anne Christophe-Siret (Sciences cognitives), Déborah Lévy-Bertherat (Littérature comparée)

### ***L'origine des mines/l'origine de la métallurgie***

Kevin Costa (Archéologie), Céline Tomczyk (Archéologie)

### ***Les origines de la mondialisation***

Florian Couveinhes (Droit public), Blaise Wilfert-Portal (Histoire)

### ***Politiques de l'origine***

Marc Crépon (Philosophie), Perrine Simon-Nahum (Philosophie)

### ***Origine de la douleur***

Nicolas Danziger (Neurologue), Sophie Pezet (Biologie)

### ***Les origines de l'inégalité***

Jérôme Deauvieu (Sociologie), Marc Gurgand (Économie)

### ***Rencontre entre cryptographie et physique quantique***

Eleni Diamanti (Physique), Rémi Géraud (Informatique)

### ***Les origines des cancers***

Sylvie Dolbeaut (Psychiatre), Manuel Rodrigues (Cancérologue)

### ***Crise de la raison et origine des nombres***

Romain Dujardin (Mathématicien), Dimitri El Murr (Philosophe)

### ***Origine de la Raison***

Paul Egré (Philosophe), Hugo Mercier (Sciences cognitives)

### ***Origines de l'intelligence économique et du renseignement / Origines de l'expertise judiciaire scientifique***

Rémy Février (Informatique), Thibaut Heckmann (Informatique)

### ***Origine des odeurs***

Dominique Frère (Archéologie), Jérôme Golebiowski (Chimie)

### ***Le temps et sa flèche, les énigmes de l'entropie***

Isabelle Gallagher (Mathématiques), Emmanuel Trizac (Physique théorique)

### ***Les origines de la diversité humaine : génétique des populations et épigénétique individuelle***

Anne Valérie Gendrel (Biologie du développement), Lluís Quintana Murci (Généticien des populations)

### ***Les tsunamis : pourquoi, comment***

Christophe Gissinger (Physique statistique), Mathieu Rodriguez (Géosciences)

### ***Origine de l'expression des émotions***

Julie Grèze (Sciences cognitives), Lou Safra (Sciences cognitives)

### ***Les origines de la loi***

Jean-Louis Halperin (Histoire du Droit), Pierre-Yves Quiviger (Philosophie du Droit)

### ***L'origine du changement climatique***

Fanny Henriot (Économie), Bernard Legras (Géosciences)

### ***Les origines de la radiothérapie***

Renaud Huynh (Directeur du musée Curie), Youlia Kirova (Radiothérapeute)

### ***L'origine des addictions/les drogues dans la littérature***

Boris Gutkin (Sciences cognitives), Marc Porée (Littérature anglaise)

### ***Le "prequel" dans les récits cycliques, du roman médiéval à Batman begins***

Nathalie Koble (Langue et littérature médiévale), Françoise Zamour (Études cinématographiques)

### ***Les origines du langage, « De premiers indices de la présence du langage moderne au Middle Stone Age » / « Pourquoi l'homme s'est-il doté d'un système de communication aussi complexe »***

Gérard Lenclud (Anthropologie), Bernard Victorri (Linguistique)

### ***Origine des échelles de temps***

Mathilde Lencou-Barême (Littérature latine), Sébastien Bize (Physique quantique) (sous réserve)

### ***L'origine de l'ordre ou l'origine de la complexité***

Marc Mézard (Physique théorique), Gilles Saint Paul (Économie)

### ***Origine de la musique et des mythes antiques portant sur cette origine***

Sylvain Perrot (Archéologie grecque), Bernard Sève (Philosophie de l'art)

### ***Origine des langues***

Paolo Poccetti (Linguiste italique), Robin Ryder (Mathématiques appliquées aux sciences cognitives)

### ***Le temps et sa flèche, les énigmes de l'entropie***

Emmanuel Trizac (Physique théorique), Isabelle Gallagher (Mathématiques)

## Ateliers

Le public pourra visiter les expositions, échanger avec les chercheurs et techniciens autour des nombreux ateliers qui leur seront proposés ou bien encore assister aux événements artistiques, concerts et lectures.

### *Fonctionnement du laser*

Emmanuel Baudin et Arnaud Raoux

### *Origine d'une épidémie*

Valérie Lafourcade et Alice Lebreton

### *Exposition des textes de la Master Class du département littérature et langages*

### *Origines du calcul distribué*

David Manset

### *Atelier de mosaïque*

Florence Monier (sous réserve)

### *Magnétisme et fluides*

Michaël Pereira

### *Chimie et origine des éléments*

Martha Zoumpoulaki

### *Atelier monétaire*

Katherine Gruel

### *Taille de silex, Allumage du feu*

Grand site de l'Aven d'Ornac

### *Les leçons de Marie Curie*

Hugo Bessone et Renaud Huynh

### *L'origine de la musique*

Tinaig Clodoré-Tissot (sous réserve)

### *TARA, l'empreinte de l'homme sur l'environnement*

Chris Bowler

### *Chronocarto, Atlas de l'âge du Fer*

vidéo interactive

### *Les origines de l'écriture : le cunéiforme*

Louise Dorso

*La sphère des triangles : de l'étude des menhirs à l'anatomie de demain ; Une histoire de la notion de forme et des applications en recherche actuelle maths-médecine*

Jean Feydy

*Les grecs avaient-ils tort ? Voyage au cœur de la géométrie*

Maxence Novel

*Chimie et origine des couleurs*

Alexandre Fossati

*Kolam : An Ephemeral Women's Art of South India*

Oscar Garcia Prada

*« Do it yourself » avec le nouveau Fablab et les ateliers du département de physique*

*Chimie et origine de la ville*

Lucas Henry Amandine Vincent

*Ondes de surface*

Hugo Roussile et Benjamin Apffel

*Roue chaotique*

Grégoire Lelay

*Machine électrostatique de Kelvin*

Guillaume Bermudez et Charles Fromonteil

## Événements Artistiques

*Anthologie de la poésie du nord de la France*

Lecture de Jacques Darras

*Lied mythologiques*

Concert

*Généalogie de la Langue*

Lecture par Valère Novarina

*Origines du monde, origines du texte : entre poésie et humour*

Par le groupe de diction de l'ENS

*Mise en scène chorégraphiée, inspirée par « Le système périodique » de Primo Levi*

Avec les enseignants chercheurs et les étudiants du département de chimie

## ***L'art de perdre***

Présentation par Alice Zeniter de son dernier ouvrage

## **Expositions**

### ***Réinventer les celtes***

Exposition photographique par le laboratoire AOROC

### ***Kolam : An Ephemeral Women's Art of South India***

Exposition de dessins traditionnels indiens réalisés à la craie

### ***La bibliothèque avant la bibliothèque. Aux origines du lieu et des collections***

Exposition organisée par la *Bibliothèque Ulm-Lettres et sciences humaines* de l'ENS

### ***Table de présentation d'un ensemble d'ouvrage des Editions Ulm***

Sur la thématique des Origines