

A photograph of the Collège de France building in Paris, France. The building is a large, multi-story structure with a light-colored facade and numerous windows. The roof is dark and features several dormer windows. In the foreground, there is a large, arched entrance with a pediment. A statue of a man in a long coat stands in the lower left corner. A car is parked on the street in the lower right corner. The sky is clear and blue.

COLLÈGE DE FRANCE

---

# Programme des enseignements

2024 → 2025

# Sommaire

---

- 3 Présentation  
du Collège de France
- 10 Colloque de rentrée
- 13 Nouveaux professeurs
- 23 Sciences mathématiques,  
physiques et naturelles
- 49 Sciences humaines et sociales
- 75 Enseignements statutaires  
en France et à l'étranger
- 82 Index
- 84 Table des matières
- 87 Informations pratiques



Patrick Imbert © Collège de France

# Le Collège de France

---

Ci-contre :  
lampadaire « Flambeaux »  
par Pierre-Marie Poisson  
(1876-1953).



## Enseigner la recherche en train de se faire

Le Collège de France est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche unique au monde. Depuis le XVI<sup>e</sup> siècle, il répond à une double vocation : être à la fois le lieu de la recherche la plus audacieuse et celui de son enseignement. On y enseigne à tous les publics intéressés, gratuitement et sans aucune condition d'inscription ni de diplôme, « le savoir en train de se constituer dans tous les domaines des lettres, des sciences ou des arts », et on y mène une recherche de pointe en partenariat avec de grandes institutions scientifiques françaises et internationales. Une des missions essentielles du Collège de France tient à la diffusion des connaissances les plus actuelles, soit par l'accueil du public dans ses amphithéâtres, soit par le relais des captations audiovisuelles des enseignements, librement disponibles sur son site internet.

Le Collège de France doit sa création à François I<sup>er</sup> qui nomma en 1530 les premiers lecteurs royaux dont la fonction était d'enseigner des disciplines qui n'étaient pas encore admises à l'université. Modernes successeurs des lecteurs royaux, la cinquantaine de professeurs du Collège de France exerce aujourd'hui dans le cadre de chaires statutaires. Quelques professeurs sont également invités à occuper des chaires annuelles en partenariat avec une institution publique ou une fondation privée.

Les professeurs animent des équipes de recherche et le Collège de France abrite une communauté de plusieurs centaines de chercheurs, d'ingénieurs, de techniciens, de cadres administratifs et de bibliothèques. Les chaires, les laboratoires et les bibliothèques couvrent un vaste ensemble de domaines : des mathématiques à l'étude des grandes civilisations en passant par l'informatique, la physique, la chimie, la biologie et la médecine, la philosophie et la littérature, les sciences sociales et l'économie, l'archéologie et l'histoire...

## La liberté de la recherche

Depuis l'origine, une disposition essentielle a maintenu la vigueur créatrice de cette communauté savante : les chaires ne sont pas permanentes. Le renouvellement des chaires se fait en fonction des derniers développements de la science. Les nouveaux professeurs sont élus par l'Assemblée : aucun grade universitaire n'est requis ; seules comptent l'importance et l'originalité des travaux. Ainsi, le Collège de France s'adapte en permanence à l'évolution des sciences et constitue un pôle d'animation de la communauté scientifique internationale.

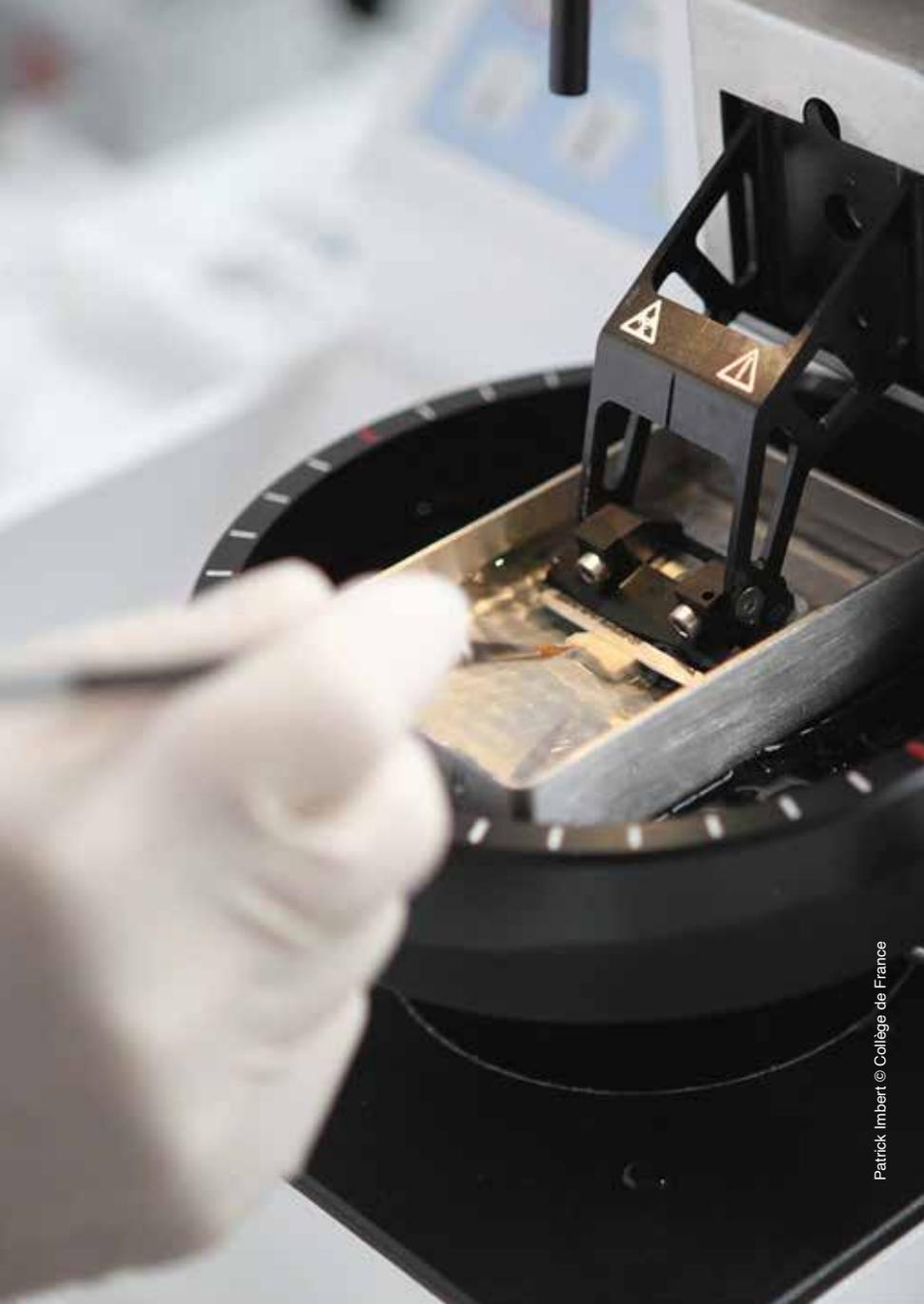
Lieu de débat et de confrontation d'idées, le Collège de France organise chaque année de nombreux colloques et un symposium pluridisciplinaire de rentrée sur un grand thème de société.

## Un rayonnement national et international

En complément de leurs cours, les professeurs ont aussi la liberté de donner une partie de leur enseignement dans d'autres grandes institutions françaises ou étrangères. Des conventions signées avec des universités, des organismes de recherche ou des instituts d'études avancées permettent d'y accueillir les professeurs du Collège de France.

Celui-ci reçoit également chaque année des chercheurs étrangers invités à donner des conférences et une centaine d'autres participent à des colloques organisés par les professeurs. Le corps des professeurs titulaires du Collège de France comprend plusieurs personnalités étrangères et de nombreux jeunes chercheurs doctorants ou postdoctorants venant du monde entier sont accueillis au sein des laboratoires et des bibliothèques de recherche.

Le Collège de France est également membre associé de l'Université PSL, qui fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création en sciences exactes, sciences humaines et sociales, ingénierie et arts.



Patrick Imbert © Collège de France

## La diffusion des savoirs

La mise en ligne continue des enseignements (cours, séminaires, colloques, journées d'études, leçons inaugurales) depuis le début des années 2010, totalisant actuellement plus de 14 000 heures et accessibles gratuitement sur le site internet du Collège de France ([www.college-de-france.fr](http://www.college-de-france.fr)) et sous forme de podcasts, a permis de constituer un corpus audiovisuel exceptionnel par sa richesse et sa complétude, qui contribue au rayonnement des sciences et de l'institution dans le monde entier. Cette diffusion est amplifiée par la forte présence de l'établissement sur les réseaux sociaux, qui lui permettent de rester proche de son public.

Près de 200 livres édités par les éditions du Collège de France ou les chaires et instituts sont disponibles en accès ouvert sur OpenEdition Books. Par ailleurs, les éditions du Collège de France publient une vingtaine de titres chaque année (*Annuaire du Collège de France*, leçons inaugurales, leçons de clôture, monographies originales, séries de conférences, actes de colloques), sous forme imprimée et numérique, en français et dans d'autres langues (anglais notamment). Certains livres font l'objet de coéditions.

## Les laboratoires et les instituts

Le Collège de France réunit, au sein de laboratoires et d'instituts spécialisés, des chercheurs ainsi que de jeunes équipes accueillies, mobilisés sur des programmes très diversifiés souvent dans le cadre d'appels à projets nationaux ou européens ou de partenariats industriels. Recrutées sur des appels d'offres internationaux, les équipes sont intégrées à des unités mixtes qui sont le fruit du partenariat entre le Collège de France et les organismes de recherche, essentiellement le CNRS et l'Inserm.

Les jeunes équipes bénéficient de la stabilité et des infrastructures de ces unités, mais sont soumises à une évaluation extérieure et à une *rolling five-year period*, renouvelable et gage d'innovation.

Ci-contre :

analyse de tissus à l'aide d'un vibratome.

Plateforme d'imagerie du Centre interdisciplinaire

de recherche en biologie (CIRB) du Collège de France.

## Institut des Civilisations

Cet institut situé rue du Cardinal-Lemoine a été rouvert au public en septembre 2023. Il est conçu pour répondre à une ambition : la connaissance approfondie de cultures plurimillénaires au service de la compréhension du monde contemporain dans toute sa diversité. L'Institut des Civilisations rassemble 11 bibliothèques, des chaires et des équipes de recherche, réparties en 4 pôles : Anthropologie, Mondes asiatiques, Mondes méditerranéens et africains, et Proche-Orient ancien.

## Les bibliothèques et archives

Les bibliothèques spécialisées de l'Institut des Civilisations accueillent chercheurs et étudiants à partir du master. La bibliothèque patrimoniale est ouverte à tous ceux qui s'intéressent aux collections concernant les professeurs du Collège de France depuis la création de l'institution et met à disposition les bibliographies de certains des cours. Elles proposent 560 000 volumes et plusieurs milliers de titres de revues imprimés ainsi que des dizaines de milliers de revues et ouvrages en ligne interrogeables sur *Omnia*.

Le service des archives conserve et offre à la consultation des fonds administratifs ainsi que des fonds scientifiques légués au Collège de France par des professeurs ou leurs ayants droit : manuscrits, affiches, photographies, collections muséales. La plateforme *Salamandre* rassemble la bibliothèque numérique patrimoniale du Collège de France et le catalogue en ligne des archives.

Un carnet de recherche intitulé *Colligere* propose des focus sur les collections de manuscrits, d'imprimés et d'objets des bibliothèques et archives ainsi que des articles à l'attention des chercheurs.

Ci-contre :  
salle de lecture du pôle  
Mondes asiatiques,  
Institut des Civilisations.



Patrick Imbert © Collège de France

# Colloque de rentrée

---

17 & 18.10

## Genre et Sciences

---

Le colloque de rentrée entend explorer la relation entre *Genre et Sciences* sous deux angles différents et complémentaires.

Il s'agit, tout d'abord, de réunir des données et des expériences issues de diverses disciplines, d'analyser les ressorts de la participation – ou de l'absence de participation – des femmes à la recherche au cours des siècles et les stéréotypes qu'il a fallu – et qu'il faut encore – combattre.

Ce volet de la rencontre concerne dès lors *le genre dans la science*. Il s'agit ensuite d'aborder *le genre comme objet de science* et, après plusieurs décennies d'investigations dans ce champ, de donner la parole aux chercheurs et chercheuses qui l'ont configuré et investi.

Programme détaillé sur [www.college-de-france.fr](http://www.college-de-france.fr)

### **Comité scientifique :**

Patrick BOUCHERON, Françoise COMBES,  
François HÉRAN, Vinciane PIRENNE-DELFORGE.



© François-Marie Bréon

# Nouveaux professeurs

---

Chaires annuelles

---

La forme masculine est utilisée pour alléger le texte, mais comprend les genres féminin et masculin.

Ci-contre :  
le changement  
climatique en cours  
augmente la fréquence  
des précipitations  
extrêmes mais aussi,  
paradoxalement, celle  
des sécheresses  
agricoles.

Image choisie par  
François-Marie Bréon,  
chaire annuelle Avenir  
Commun Durable  
2024-2025.



29.04 → 17.06

Cours & séminaire

## Nathalie BAJOS

---

Nathalie Bajos, sociologue et démographe, est directrice de recherche à l'Inserm et directrice d'étude à l'EHESS. Ses recherches portent sur la production sociale des inégalités de santé. Basés sur de grandes enquêtes quantitatives en population générale et des enquêtes qualitatives, en France et à l'international, les résultats de ses recherches pluridisciplinaires y sont mobilisés au service de la décision publique et des professionnels de santé. Membre de nombreuses commissions scientifiques en France et à l'étranger, elle a été responsable du département de la promotion de l'égalité du Défenseur des droits (2015-2018), a assuré la direction de l'enquête de 2020 sur les violences sexuelles dans l'Église catholique de la Commission indépendante sur les abus sexuels dans l'Église, et préside le Conseil national du sida depuis février 2024.

---

### Chaire Santé publique

En partenariat avec l'agence nationale Santé publique France

#### → Leçon inaugurale

##### La production sociale des inégalités de santé

Jeudi 3 avril, à 18h

Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Cours

##### La production sociale des inégalités de santé

Les mardis de 10h à 11h

Dates : 29/04 - 6, 13, 20, 27/05 - 3, 10, 17/06

Amphithéâtre Guillaume Budé

#### → Séminaire

##### En relation avec le sujet du cours

Les mardis de 11h15 à 12h15

Dates : 29/04 - 6, 13, 20, 27/05 - 3, 10, 17/06

Amphithéâtre Guillaume Budé

#### → Colloque

##### La production sociale des inégalités de santé

Date : 26/06

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

14.11 → 16.01

Cours & séminaire

## François-Marie BRÉON

---

François-Marie Bréon est spécialiste de l'utilisation des observations spatiales pour comprendre les processus climatiques et suivre leur évolution. Il a ainsi participé au développement d'instruments spatiaux pour mesurer la composition de l'atmosphère et caractériser l'état des surfaces terrestres et océaniques. Ces mesures lui ont permis, par exemple, de montrer l'impact des aérosols – petites particules en suspension dans l'atmosphère – sur la réflectivité des nuages. Ses travaux sur le bilan radiatif de la Terre et les forçages anthropiques l'ont conduit à contribuer à la rédaction du cinquième rapport du GIEC. François-Marie Bréon est aussi impliqué dans la vulgarisation scientifique et la lutte contre les pseudo-sciences. C'est dans ce cadre qu'il a été président, et est maintenant porte-parole de l'Association française pour l'information scientifique.

### Chaire Avenir Commun Durable

Avec le soutien de la Fondation du Collège de France et de ses grands mécènes la Fondation Covéa et TotalEnergies

#### → Leçon inaugurale

Le cycle perturbé du carbone

Jeudi 7 novembre, à 18h  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Cours

Changement climatique :  
comment sait-on ce que l'on sait ?

Les jeudis, de 10h à 11h  
Dates : 14, 21, 28/11 - 5, 12, 19/12 -  
9, 16/01  
Salle 5

#### → Séminaire

En relation avec le sujet du cours

Les jeudis, de 11h à 12h  
Dates : 14, 21, 28/11 - 5, 12, 19/12 -  
9, 16/01  
Salle 5

#### → Colloque

Potentiels et risques  
de la géo-ingénierie

Date : 15/05  
Salle 5

17.03 → 19.05

Cours

## Thierry COQUAND

---

Thierry Coquand est, depuis 1996, professeur en informatique à l'université de Göteborg, en Suède. Ses recherches concernent les mathématiques constructives, la théorie des types et ses applications pour la représentation des preuves sur ordinateur, et la sémantique des langages de programmation. Il a été coorganisateur, avec Vladimir Voevodsky et Steve Awodey, de l'année spéciale 2012-2013 à l'Institut of Advanced Study (Princeton), sur les *Univalent Foundations of Mathematics*. Ses travaux récents ont pour but de donner un sens effectif à l'axiome d'univalence, introduit par Voevodsky, et aux modèles de faisceaux (topos d'ordre supérieur). Il a reçu de nombreux prix, dont le Kurt Gödel Centenary Research Prize (2008), pour ses travaux en logique, et le ACM SIGPLAN Programming Languages Software Award (en collaboration), pour ses recherches sur les assistants de preuve.

### Chaire Informatique et sciences numériques

En partenariat avec Inria

#### → Leçon inaugurale

La théorie des types, de Russell  
aux assistants à la démonstration

Jeudi 13 mars, à 18h  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Cours

Théorie des types dépendants et  
formalisation des mathématiques

Les lundis de 10h à 11h  
Dates : 17, 24, 31/03 - 7/04, 28/04 -  
5, 12, 19/05  
Salle 5

#### → Colloque

Formalisation des mathématiques  
et types dépendants

Date : 2/06  
Amphithéâtre Guillaume Budé

05.05 → 30.06

Cours & séminaire

## Franck COURCHAMP

---

Franck Courchamp est directeur de recherche au CNRS. Il dirige à l'Université Paris-Saclay une équipe de recherche sur la dynamique de la biodiversité et les impacts des activités humaines sur les écosystèmes et les espèces.

Auteur de trois livres et de deux cent vingt publications internationales, il est l'un des scientifiques les plus cités au monde dans son domaine. Il est l'auteur de rapports dans des panels intergouvernementaux tels que la Convention pour la diversité biologique, le GIEC ou l'IPBES. Superviseur de plus de cent étudiants de différents niveaux, il est également très actif en communication. Il reçoit en 2011 la médaille d'argent du CNRS et est nommé à l'Académie européenne des sciences en 2014. Il a reçu en 2023 le grand prix de la Société française d'écologie et évolution.

---

### Chaire Biodiversité et écosystèmes

Avec le soutien de la Fondation Jean-François et Marie-Laure de Clermont-Tonnerre

#### → Leçon inaugurale

Écologie : complexité, paradoxes et holisme

Jeudi 27 mars, à 18h

Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Cours

Les invasions biologiques

Les lundis de 10h à 11h

Dates : 5, 12, 19, 26/05 - 2, 16, 23, 30/06

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

#### → Séminaire

Sciences des invasions

Les lundis de 11h15 à 12h15

Dates : 5, 12, 19, 26/05 - 2, 16, 23, 30/06

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

27.01 → 31.03

Cours & séminaire

## Sébastien LECOMMANDOUX

---

Directeur du Laboratoire de chimie des polymères organiques, Sébastien Lecommandoux dirige le groupe Polymères auto-assemblés et sciences de la vie. Ses recherches portent sur la conception de polymères bio-inspirés pour la conception de polymersomes pour la délivrance de médicaments et la théranostique, notamment sur la base de l'auto-assemblage de copolymères à blocs à base de polypeptides, de protéines et de polysaccharides, ainsi que sur les approches biomimétiques pour la conception de virus synthétiques et de cellules artificielles. Il a publié plus de 230 articles dans des revues internationales, 6 chapitres de livres et 12 brevets, avec plus de 19 000 citations (h-factor 68, Google Scholar). Il est rédacteur en chef de *Biomacromolecules* (ACS) depuis 2020 et fait également partie du comité de rédaction de plusieurs revues internationales.

---

### Chaire Innovation technologique Liliane Bettencourt

Avec le soutien de la Fondation Bettencourt Schueller

#### → Leçon inaugurale

Biomatériaux de demain : polymères biomimétiques et biohybrides

Jeudi 16 janvier, à 18h

Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Cours & séminaire

Biomatériaux de demain : polymères biomimétiques et biohybrides

Les lundis, cours de 10h à 11h suivis des séminaires de 11h à 12h

Dates : 27/01 - 3, 10, 17, 24/02 - 3, 17 [pas de cours et séminaire les 10 et 24/03], 31/03

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

#### → Colloque

Biomatériaux de demain : polymères biomimétiques et biohybrides

Date : 6/06

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

18.02 → 08.04

Cours & séminaire

## Wajdi MOUAWAD

Né au Liban, Wajdi Mouawad trouve asile en France puis au Québec. Auteur, metteur en scène et comédien, il dirige le théâtre de Quat'Sous à Montréal, le Théâtre français du Centre National des Arts à Ottawa, puis est artiste associé au Festival d'Avignon où il crée *Le Sang des promesses*. Outre son roman *Anima* primé à plusieurs reprises, il revisite l'œuvre de Sophocle et crée le cycle *Domestique* avec *Seuls*, *Sœurs*, *Mère*. Directeur de La Colline – théâtre national depuis 2016, il crée *Tous des oiseaux*, *Notre innocence*, *Fauves*, *Mort prématurée d'un chanteur populaire dans la force de l'âge*, *Racine carrée du verbe être* et *Journée de noces chez les Cromagnons*. Après les opéras *L'Enlèvement au sérail* de Mozart et *Œdipe* d'Enesco, il mettra en scène prochainement *Pelléas et Mélisande* de Debussy et *Iphigénie en Tauride* de Gluck.

### Chaire L'invention de l'Europe par les langues et les cultures

En partenariat avec  
le ministère de la Culture

#### → Leçon inaugurale

L'ombre en soi qui écrit

Jeu­di 6 fé­vrier, à 18h  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Cours

Les verbes de l'écriture

Les mardis, de 9h à 10h10  
Dates : 18, 25/02 - 4, 11, 18, 25/03 -  
1<sup>er</sup>, 8/04

Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Séminaire

Dérives et malentendu du réel

Les mardis, de 10h30 à 12h  
Dates : 18, 25/02 - 4, 11, 18, 25/03 -  
1<sup>er</sup>, 8/04

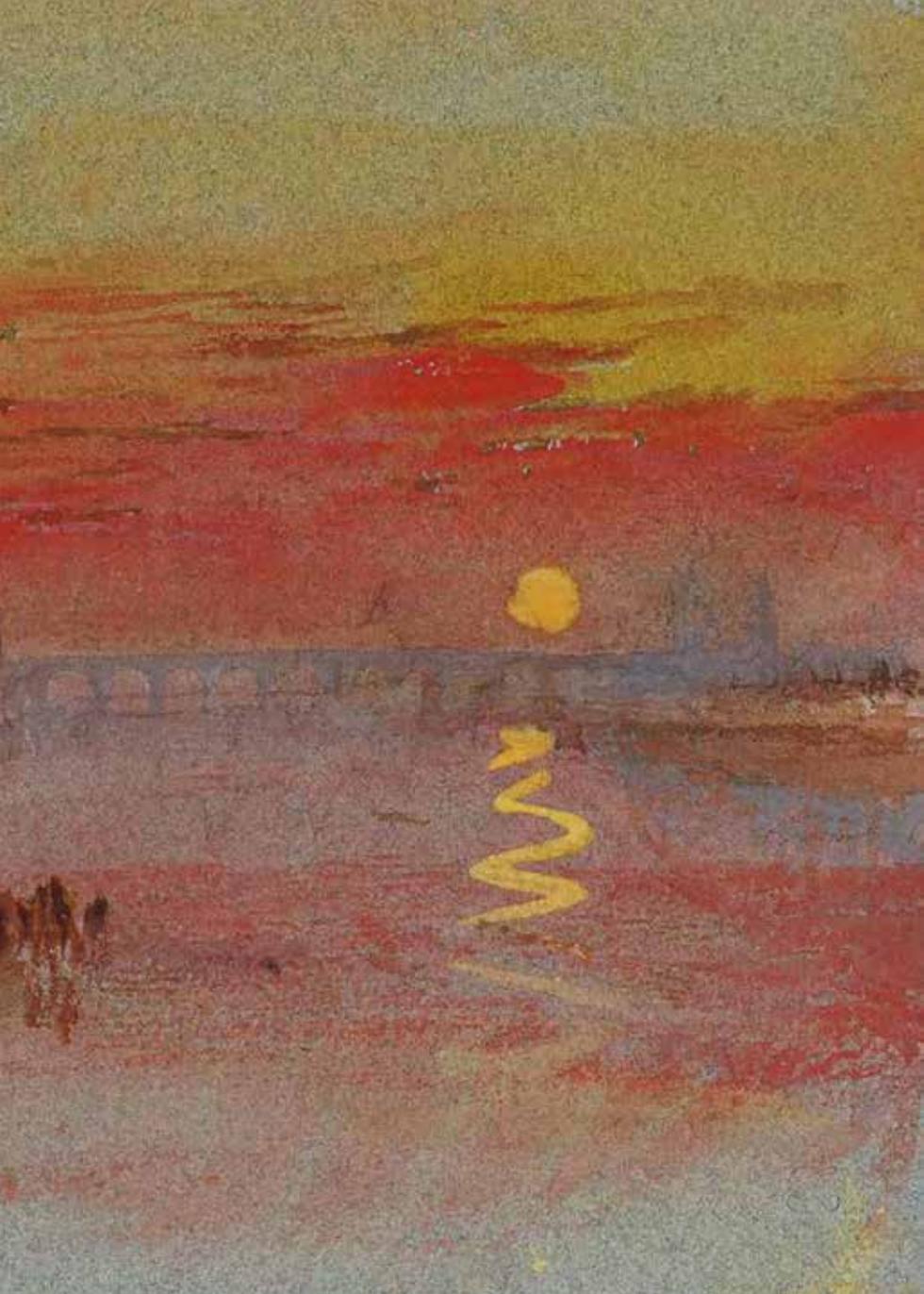
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

Ci-contre : Julie Julien dans  
*Racine carrée du verbe être* de Wajdi Mouawad  
à La Colline – théâtre national.  
(photo Simon Gosselin)

√2

© Simon Gosselin





# Sciences mathématiques, physiques et naturelles

---

Ci-contre :

le coucher de soleil écarlate  
peint par J.M. William Turner  
vers 1830-1840 quelques années  
après l'éruption stratosphérique  
du volcan Tambora en Indonésie.

Image choisie par Edouard Bard,  
chaire Évolution du climat  
et de l'océan.



06.11 → 22.01

Cours

## Nalini ANANTHARAMAN

---

Dans ses travaux, Nalini Anantharaman cherche à comprendre comment la géométrie de l'espace ambiant peut déterminer la manière dont les ondes se propagent, en faisant apparaître des comportements universels. Elle a reçu de nombreuses récompenses parmi lesquelles le prix Salem (2010), le grand prix Jacques-Herbrand de l'Académie des sciences (2011), le prix Henri-Poincaré (2012), et la médaille d'argent du CNRS en 2013.

Le cours de 2024-2025 porte sur les surfaces hyperboliques aléatoires et leur spectre. Une première partie sera consacrée à la construction de divers modèles de surfaces aléatoires compactes, puis l'on cherchera à démontrer des théorèmes limites sur les valeurs propres du laplacien (quand l'aire de la surface tend vers l'infini).

---

### Chaire Géométrie spectrale

#### → Cours

Spectre des surfaces hyperboliques aléatoires

Les mercredis, de 10h à 12h  
Dates : 6, 13, 20/11 [pas de cours le 27/11] - 4, 11, 18/12 - 8, 15, 22/01  
Salle 5

#### → Colloque

Géométries aléatoires et applications

Dates : 28 & 29/01  
Salle 5

14.02 → 21.03

Cours

Edouard  
BARD

---

Edouard Bard conduit des recherches à l'interface de la climatologie, de l'océanographie et de la géologie dans son laboratoire situé à Aix-en-Provence (CEREGE). L'objectif essentiel de ses travaux est de documenter et de comprendre le fonctionnement du système océan-atmosphère-cryosphère-biosphère sur des échelles de temps allant de quelques décennies à plusieurs millions d'années. Il est membre de l'Académie des sciences et de l'Academia Europaea, membre honoraire de l'Institut universitaire de France, membre international de la National Academy of Sciences des États-Unis et de l'Académie royale de Belgique. Il a été élu membre d'honneur de l'European Geosciences Union, ainsi que  *fellow*  de l'American Geophysical Union, de la Geological Society of America, de la Geochemical Society et de l'European Association of Geochemistry.

---

### Chaire Évolution du climat et de l'océan

#### → Cours

Climats et sociétés humaines depuis deux mille ans

Les vendredis, de 15h à 16h30  
Dates : 14, 21, 28/02 - 7, 14, 21/03  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Colloque

Histoire du climat depuis l'an zéro.  
Un hommage à Emmanuel Le Roy Ladurie

Date : 26/11  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

18.11 → 13.01

Cours & séminaire

Françoise  
COMBES

---

Astrophysicienne à l'Observatoire de Paris, membre de l'Académie des sciences, Françoise Combes a été directrice adjointe du Laboratoire de physique de l'ENS-PSL de 1985 à 1989. Elle a été présidente de la Société française d'astronomie et d'astrophysique (2002-2004) et a dirigé le Programme national galaxies du CNRS (2001-2008). Elle est éditrice de la revue européenne *Astronomy & Astrophysics*. Ses activités de recherche sont consacrées à la formation et à l'évolution des galaxies, dans un contexte cosmologique. Par ses simulations numériques, elle a été la première à découvrir le mécanisme permettant de former des bulbes dans les galaxies spirales, par des résonances verticales des barres stellaires. Elle a également été pionnière dans les absorptions moléculaires devant des quasars éloignés, conduisant à des contraintes sur la variation des constantes fondamentales. Elle a reçu la médaille d'or 2020 du CNRS ainsi que le prix international Pour les Femmes et la Science L'Oréal-UNESCO 2021.

---

### Chaire Galaxies et cosmologie

#### → Cours

Le secteur sombre de l'Univers : matière et énergie noires

Les lundis, de 16h45 à 17h45  
Dates : 18, 25/11 - 2, 9, 16/12 - 6, 13/01  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Séminaire

En relation avec le sujet du cours

Les lundis, de 17h45 à 18h45  
Dates : 18, 25/11 - 2, 9, 16/12 - 6, 13/01  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

21.03 → 11.04

Cours & séminaire

Jean  
DALIBARD

---

Les travaux de Jean Dalibard portent sur la physique atomique et l'optique, notamment sur l'utilisation de faisceaux lumineux pour manipuler et refroidir des gaz d'atomes. La « matière quantique » ainsi obtenue permet de modéliser des situations que l'on rencontre dans d'autres domaines de la physique, allant de la science des matériaux à l'astrophysique. Les atomes froids ont également un impact important sur le développement de nouvelles technologies, comme la métrologie et la simulation quantique. Jean Dalibard a reçu pour ses recherches la médaille d'or 2021 du CNRS.

L'enseignement de cette année portera sur les « solitons », des ondes particulières pouvant se propager sans déformation. Nous y étudierons en particulier leur réalisation récente avec des ondes de matière, grâce à une exploitation judicieuse des interactions entre particules.

---

### Chaire Atomes et rayonnement

#### → Cours

##### Solitons et ondes de matière

Les vendredis, de 9h30 à 11h

Dates : 21, 28/03 - 4, 11/04

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

#### → Séminaire

##### En relation avec le sujet du cours

Les vendredis, de 11h15 à 12h30

Dates: 21, 28/03 - 4, 11/04

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

#### → Colloque

##### *Topological Quantum Matter with Atoms and Photons*

Date : 11/04 après-midi

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

06.11 → 27.11

Cours

Hugues  
DE THÉ

---

Hugues de Thé a une double formation de médecin et de biologiste. Ses travaux, sur la leucémie aiguë promyélocytaire et le ciblage de PML/RARA par l'acide rétinoïque et l'arsenic, ont directement conduit à la guérison, sans chimiothérapie, d'une leucémie autrefois redoutable faisant de cette maladie le paradigme des traitements ciblés. Les résultats de ses recherches, dont ses travaux sur l'arsenic avec son collègue Zhu Chen, lui ont valu une importante reconnaissance internationale.

---

### Chaire Oncologie cellulaire et moléculaire

#### → Cours

##### Stress oxydant et cancers

Les mercredis, de 14h à 15h30

Dates : 6, 13, 20, 27/11

Amphithéâtre Guillaume Budé

#### → Colloque

##### Stress oxydant et cancers

Date : 26/05

Amphithéâtre Guillaume Budé

24.01 → 28.02

Cours

## Stanislas DEHAENE

---

Stanislas Dehaene est un ancien élève de l'ENS-PSL, docteur en psychologie cognitive. Il a été nommé professeur en 2005, après avoir été pendant près de dix ans directeur de recherche à l'Inserm. Il dirige le centre CEA d'imagerie cérébrale NeuroSpin de Saclay. Ses recherches exploitent les méthodes de la psychologie cognitive et de l'imagerie cérébrale pour comprendre les mécanismes du cerveau humain : lecture, calcul, raisonnement, prise de conscience. Depuis 2018, il préside le conseil scientifique de l'Éducation nationale (CSEN). Membre de l'Académie des sciences (2005), de l'Académie pontificale des sciences (2008) et associé étranger de la National Academy of Sciences (2010), il est l'auteur de nombreux ouvrages, dont *Apprendre ! Les talents du cerveau, le défi des machines* (2018) et *Face à face avec son cerveau* (2021). Ses travaux ont notamment été récompensés par le Dr A.H. Heineken Prize for Cognitive Science (2008) et le Brain Prize (2014).

---

### Chaire Psychologie cognitive expérimentale

#### → Cours

La perception des graphiques : un nouvel exemple de recyclage neuronal

Les vendredis, de 9h30 à 11h  
Dates : 24, 31/01 - 7, 14, 21, 28/02  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Séminaire

Sommeil, *replay* et apprentissage

Les vendredis, de 11h à 12h30  
Dates : 24, 31/01 - 7, 14, 21, 28/02  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

21.02 → 28.03

Cours

## Denis DUBOULE

---

Les contributions scientifiques de Denis Duboule touchent à la génétique moléculaire du développement des vertébrés, avec des interfaces en génétique médicale, biologie de l'évolution et régulation de la transcription. Ses derniers travaux se concentrent sur la famille des gènes *Hox*, une série de facteurs de transcription ayant une haute valeur heuristique, en particulier concernant leurs stratégies de régulation, leur organisation fonctionnelle ainsi que leur rôle dans l'évolution des morphologies. Cette année, le cours portera sur les développements récents dans le domaine de la régulation des gènes du développement, en particulier à grandes distances et en utilisant les technologies les plus poussées telles que les approches à hauts débits et l'apprentissage profond pour identifier et caractériser les séquences « enhancers » et en comprendre la logique de fonctionnement.

---

### Chaire Évolution du développement et des génomes

#### → Cours

Régulation à longue distance des gènes du développement

Les vendredis, de 10h à 11h30  
Dates : 21, 28/02 - 7, 14, 21, 28/03  
Amphithéâtre Guillaume Budé

#### → Colloque

*Enhancers Sequences and Developmental Regulation*

Date : 11/04  
Amphithéâtre Guillaume Budé

05.03 → 09.04

Cours & séminaire

## Louis FENSTERBANK

---

La photochimie est une branche de la chimie qui étudie les réactions chimiques induites par la lumière. Elle joue un rôle de plus en plus important en synthèse organique en offrant des voies alternatives et souvent plus douces pour la formation de liaisons chimiques, faisant ainsi écho à la prophétie de Giacomo Ciamician de 1912. Le cours *Activation photochimique* rappellera tout d'abord les principes de base de la photochimie ainsi que les conditions expérimentales à mettre en œuvre. Il couvrira les réactions photochimiques en synthèse organique, les processus photocatalytiques (transfert électronique, transfert d'énergie), la chimie organométallique sous irradiation et la photopolymérisation et la photodégradation.

---

### Chaire Activations en chimie moléculaire

#### → Cours

Activation photochimique

Les mercredis, de 9h30 à 11h  
Dates : 5, 12, 19, 26/03 - 2, 9/04  
Salle 5

#### → Séminaire

En relation avec le sujet du cours

Les mercredis, de 11h à 12h  
Dates : 5, 12, 19, 26/03 - 2, 9/04  
Salle 5

#### → Colloque

Transfert électronique

Date : 14/05  
Amphithéâtre Maurice Halbwachs

## Marc FONTECAVE

---

L'un des domaines de recherche du Pr Marc Fontecave, qui dirige le Laboratoire de chimie des processus biologiques au Collège de France, est la catalyse.

Ses travaux ont notamment pour objet la mise au point de catalyseurs moléculaires, enzymatiques et solides pour le développement de technologies de stockage chimique de l'énergie : décomposition de l'eau en hydrogène et oxygène, électroréduction du CO<sub>2</sub>, photosynthèse artificielle...

---

### Chaire Chimie des processus biologiques

→ L'enseignement  
n'aura pas lieu cette année.

26.05 → 23.06

Cours

## Sonia GAREL

---

Sonia Garel est neurobiologiste et dirige l'équipe Développement et plasticité du cerveau à l'Institut de biologie de l'École normale supérieure, à Paris. Ses recherches portent sur les mécanismes qui contrôlent l'assemblage des circuits neuronaux, avec un intérêt particulier sur les interactions avec le système immunitaire et l'environnement. Ses travaux ont été récompensés par plusieurs prix et elle est membre de l'EMBO (Organisation européenne de biologie moléculaire).

Le cours de cette année portera sur les découvertes récentes, anatomiques et physiologiques, qui montrent des interactions étroites entre le système immunitaire et les systèmes nerveux central et périphérique, permettant des régulations croisées entre immunité et activité neuronale.

---

### Chaire Neurobiologie et immunité

#### → Cours

Dialogues avec le corps : comment les cellules immunitaires interagissent avec l'activité neuronale

Les lundis, de 16h30 à 18h  
Dates : 26/05 - 2, 16, 23/06  
Salle 5

#### → Colloque

*Neuroimmune Crosstalk  
in Brain/Body Interactions*

Date : 20/06  
Salle 5

30.04 → 04.06

Cours & séminaire

## Antoine GEORGES

---

Professeur au Collège de France depuis 2009, Antoine Georges dirige également le Center for Computational Quantum Physics (Simons Foundation, New York). Ses recherches et celles de son équipe portent sur l'étude des phénomènes collectifs dans les systèmes quantiques comportant un grand nombre de particules en interaction.

---

### Chaire Physique de la matière condensée

#### → Cours

Fermions froids et simulation quantique

Les mercredis, de 9h30 à 11h  
Dates : 30/04 -7, 14, 21, 28/05 - 4/06  
Amphithéâtre Budé

#### → Séminaire

En relation avec le sujet du cours

Les mercredis, de 11h30 à 13h  
Dates : 30/04 -7, 14, 21, 28/05 - 4/06  
Amphithéâtre Budé

#### → Colloque

*Neural Quantum States:  
Recent Advances*

Dates : 5 & 6/06  
Salle 2

14.10 → 25.11

Cours & séminaire

## Timothy GOWERS

---

Timothy Gowers est mathématicien. Médaillé Fields en 1998, il est depuis 2020 titulaire de la chaire Combinatoire du Collège de France. Il s'intéresse aux problèmes « élémentaires », c'est-à-dire aux problèmes qui sont faciles à comprendre, mais difficiles à résoudre. La combinatoire a de nombreux liens avec la théorie de la complexité informatique, qui est l'étude des ressources informatiques nécessaires pour calculer des applications données. Ce cours explorera certains de ces liens, en mettant l'accent sur les relations entre les classes de complexité les plus connues.

---

### Chaire Combinatoire

#### → Cours

La théorie de la complexité (II)

Les lundis, de 10h à 12h

Dates : 14, 21, 28/10 - 4, 18, 25/11

Salle 5

#### → Séminaire

La philosophie de la pratique  
des mathématiques

Les lundis, de 14h à 15h

Dates : 14, 21, 28/10 - 4, 18, 25/11

Salle 5

12.05 → 02.06

Cours

## Edith HEARD

---

Généticienne, Edith Heard est directrice générale de l'EMBL. Son laboratoire étudie des processus épigénétiques tels que l'inactivation du chromosome X chez les mammifères, un modèle classique dans ce domaine. Elle a mis en évidence une dynamique remarquable des changements épigénétiques au cours du développement précoce et a démontré la diversité de stratégies mises en œuvre dans ce processus entre des mammifères, même très proches, au cours de l'évolution. Son équipe a aussi contribué à la découverte des domaines topologiques (TADs), qui jouent un rôle important dans l'organisation du génome et la régulation des gènes. Récemment, celle-ci a élucidé la machinerie moléculaire impliquée dans la répression génique au cours de l'inactivation du X. Au-delà du chromosome X, son laboratoire s'intéresse aux mécanismes épigénétiques impliqués dans les processus pathologiques tels que le cancer.

---

### Chaire Épigenétique et mémoire cellulaire

#### → Cours

Nouvelles connaissances sur les mécanismes épigénétiques : l'inactivation du chromosome X et d'autres exemples d'expression monoallélique

Les lundis, de 14h à 16h

Dates : 12, 19, 26/05 - 2/06

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

#### → Colloque

L'inactivation du chromosome X

Dates : 10 & 11/06

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

14.05 → 18.06

Cours & séminaire

## Marc HENNEAUX

---

Marc Henneaux est un physicien théoricien, spécialiste de la gravitation. Il a été nommé directeur des Instituts internationaux de physique et de chimie fondés par Ernest Solvay (Bruxelles) en 2004. Ses recherches sont consacrées à l'étude des modèles théoriques qui décrivent les interactions physiques fondamentales (électromagnétisme, forces nucléaires, gravitation), avec un intérêt particulier pour leurs symétries. Elles ont notamment bénéficié du soutien de deux ERC Advanced Grants. Le cours de l'année 2024-2025 sera consacré à l'équation de Wheeler-DeWitt en gravité quantique.

---

### Chaire Champs, cordes et gravité

#### → Cours

#### Gravité quantique et équation de Wheeler-DeWitt

Les mercredis, de 14h à 15h30  
Dates : 14, 21, 28/05 - 4, 11, 18/06  
Amphithéâtre Guillaume Budé

#### → Séminaire

#### En relation avec le sujet du cours

Les mercredis, de 16h à 17h30  
Dates : 14, 21, 28/05 - 4, 11, 18/06  
Amphithéâtre Guillaume Budé

25.11 → 16.12

Cours

## Jean-Jacques HUBLIN

---

Jean-Jacques Hublin est titulaire de la chaire Paléoanthropologie depuis 2021. Ses travaux portent essentiellement sur l'évolution humaine durant le dernier million d'années. Il a joué un rôle pionnier dans le développement de la paléoanthropologie virtuelle, qui fait largement appel aux techniques d'imagerie et à l'informatique pour l'analyse des restes fossiles. Il s'est aussi intéressé à l'évolution des rythmes de croissance et au développement cérébral chez les Hominines ainsi qu'à l'histoire de sa discipline.

---

### Chaire Paléoanthropologie

#### → Cours

#### La mort dans la préhistoire

Les lundis, de 14h à 15h30  
Dates : 25/11- 2, 9, 16/12  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Colloque

#### En relation avec le sujet du cours

Date : 4/06  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

## Jean-François JOANNY

---

Physicien, Jean-François Joanny est avant tout un théoricien qui a travaillé sur divers aspects de la physique de la matière molle, puis de la physique pour la biologie. L'activité de recherche de sa chaire utilise les idées venant de la physique de la matière molle pour faire une description théorique des propriétés physiques des systèmes vivants. Le cadre général est celui de la théorie de la matière active.

Les questions étudiées vont des propriétés générales de la matière active à des questions directement pertinentes pour la biologie : turbulence active, défauts d'orientation dans les monocouches de cellules, croissance de tissus cancéreux, motilité cellulaire, battement des cils, étude des paramètres qui fixent les volumes de la cellule et du noyau.

---

### Chaire Matière molle et biophysique

→ L'enseignement  
n'aura pas lieu cette année.

12.11 → 17.12

Cours

## Thomas LECUIT

---

Les recherches de Thomas Lecuit sont à la frontière de la biologie cellulaire, du développement et de la biophysique. Elles portent sur l'origine des formes dans le vivant : d'où vient sa dynamique interne, quels processus mécaniques sont en jeu ? Comment cela est-il organisé dans l'espace et le temps pour conduire à la formation robuste d'embryons et d'organismes ? Membre de l'Académie des sciences, il a reçu le prix Liliane Bettencourt pour les sciences du vivant (2015) et la médaille d'argent du CNRS (2015). Le cours de 2024-2025 portera sur la nature et la dynamique de l'information biologique. Il s'agira de comprendre la capacité des systèmes vivants à coder l'information sous forme d'organisation et de dynamique internes, et à extraire, stocker, traiter, apprendre et évoluer en réponse à l'information issue de l'environnement. Quels sont les principes au cœur de tels traitements de l'information à différentes échelles spatiales et temporelles ?

---

### Chaire Dynamiques du vivant

→ Cours

Qu'est-ce que l'information  
biologique ?

Les mardis de 10h à 11h30  
Dates : 12, 19, 26/11 - 3, 10, 17/12  
Amphithéâtre Guillaume Budé

→ Colloque

*Information Processing  
in Biological Systems*

Date : 16/05  
Amphithéâtre Maurice Halbwachs

# Xavier LEROY

---

Xavier Leroy est informaticien, spécialiste des nouveaux langages de programmation et de la vérification formelle de logiciels critiques, et auteur de deux grands logiciels de recherche, le langage de programmation fonctionnelle OCaml et le compilateur formellement vérifié CompCert.

---

## Chaire Sciences du logiciel

→ **L'enseignement n'aura pas lieu cette année.**

08.11 → 17.01

Cours & séminaire

# Pierre-Louis LIONS

---

Mathématicien, Pierre-Louis Lions est lauréat de la médaille Fields en 1994 pour ses travaux dans le domaine des équations aux dérivées partielles et des mathématiques appliquées. Son enseignement se concentrera cette année sur le contrôle stochastique en présence de méconnaissances ou d'incertitudes ou d'informations partielles.

---

## Chaire Équations aux dérivées partielles et applications

→ **Cours**

Contrôle stochastique avec méconnaissances

Les vendredis, de 9h à 11h  
Dates : 8, 15, 22, 29/11 - 6, 13, 20/12 - 10, 17/01  
Salle 5

→ **Séminaire**

Mathématiques appliquées

Les vendredis, de 11h15 à 12h30  
Dates : 8, 15, 22, 29/11 - 6, 13, 20/12 - 10, 17/01  
Salle 5

15.01 → 12.03

Cours & séminaire

Stéphane  
MALLAT

---

Stéphane Mallat est professeur de mathématiques appliquées. Il a enseigné à l'université de New York, à l'École polytechnique et à l'ENS-PSL, puis à partir de 2017 au Collège de France. Sa recherche porte sur la théorie et les algorithmes de représentation de données pour le traitement du signal et l'apprentissage statistique. Il a notamment développé la théorie des multirésolutions pour les bases d'ondelettes et diverses applications, dont la compression d'images pour JPEG 2000. Il étudie actuellement les propriétés mathématiques de l'apprentissage par réseaux de neurones profonds. Le cours de cette année portera sur les liens entre débruitage et génération de données, avec des modèles multi-échelles et des réseaux de neurones.

---

### Chaire Sciences des données

#### → Cours

Du débruitage  
à la génération de données

Les mercredis, de 9h30 à 11h  
Dates : 15, 22, 29/01 -  
5, 12, 19, 26/02 - 5, 12/03  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Séminaire

En relation avec le sujet du cours

Les mercredis, de 11h15 à 12h30  
Dates : 15, 22, 29/01 -  
5, 12, 19, 26/02 - 5, 12/03  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

23.10 → 11.12

Cours

Alessandro  
MORBIDELLI

---

Alessandro Morbidelli est un spécialiste de la formation et de l'évolution des systèmes planétaires. Dans le cadre de ses travaux, il s'efforce de reconstituer l'histoire passée de notre Système solaire en tenant compte de multiples contraintes chimiques, physiques et orbitales, ainsi que de comprendre l'origine de la grande diversité d'architectures observée parmi les systèmes exoplanétaires. Auparavant directeur de recherche au CNRS, il a été récompensé par de nombreuses distinctions, notamment le prix Urey de l'Union américaine d'astronomie, le grand prix Mergier-Bourdeix de l'Académie des sciences et les médailles de bronze et d'argent du CNRS. Il est membre associé de l'Académie des sciences et de l'Académie royale de Belgique. Le cours de cette année se focalisera sur le Système solaire externe, sa composition, son origine et son évolution, vingt ans après la première formulation du modèle de Nice.

---

06.11 → 04.12

Séminaire

### Chaire Formation planétaire : de la Terre aux exoplanètes

#### → Cours

Origine et évolution  
du Système solaire externe

Les mercredis, de 16h45 à 18h45  
Dates : 23, 30/10 - 6\*, 12\*\*, 20\*, 27/11 -  
4\*, 11/12

Amphithéâtre Marguerite de Navarre

\*Cours d'1h, suivi du séminaire.  
\*\*Exceptionnellement le cours aura lieu le mardi.

#### → Séminaire

En relation avec le sujet du cours

Les mercredis, de 17h45 à 18h45  
Dates : 6, 20/11 - 4/12  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

07.03 → 04.04

Cours & séminaire

## Lluis QUINTANA-MURCI

---

Lluis Quintana-Murci est généticien des populations à l'Institut Pasteur, où il dirige l'unité de Génétique évolutive humaine. Ses recherches portent sur l'étude de la diversité du génome entre les populations humaines, à la fois d'un point de vue fondamental et appliqué à la compréhension de certaines pathologies, comme les maladies infectieuses. Il se consacre tout particulièrement à l'étude de la diversité génétique et épigénétique de notre espèce, à l'histoire démographique des populations humaines et aux mécanismes d'adaptation des humains à leur environnement.

Cette année, ses cours porteront sur la manière dont la diversité génétique humaine, ainsi que les interactions entre la génétique et l'environnement influencent notre diversité phénotypique, qu'elle soit bénigne ou associée aux maladies.

---

### Chaire Génomique humaine et évolution

#### → Cours

##### Génomique humaine

Les vendredis, de 9h30 à 11h  
Dates : 7, 14, 21, 28/03 - 4/04  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Séminaire

##### En relation avec le sujet du cours

Les vendredis, de 11h à 12h30  
Dates : 7, 14, 21, 28/03 - 4/04  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

03.02 → 10.03

Cours & séminaire

## Jean-Marie TARASCON

---

Spécialiste de la chimie du solide, Jean-Marie Tarascon a passé les quinze premières années de sa carrière aux États-Unis. Il est à l'origine de la création du réseau d'excellence européen ALISTORE-ERI, en 2003, puis, en 2011, du réseau français sur le stockage électrochimique de l'énergie (RS2E) qu'il dirige encore. Ses domaines de recherche sont variés et portent sur le design, *via* des procédés de synthèse éco-efficaces, de nouveaux matériaux d'électrodes à capacité exacerbée, sur l'étude de nouveaux mécanismes réactionnels et l'exploration de nouvelles technologies de batteries au-delà du Li-ion – notamment les technologies Na-ion, Zn-MnO<sub>2</sub> ou tout solide. Jean-Marie Tarascon est lauréat de la médaille d'or 2022 du CNRS.

---

### Chaire Chimie du solide et énergie

#### → Cours

Matériaux électrolytes et interfaces pour la batterie Na-ion, petite sœur écoresponsable et complémentaire de la batterie Li-ion

Les lundis, de 16h à 17h  
Dates : 3, 10, 17, 24/02 - 3, 10/03  
Amphithéâtre Guillaume Budé

#### → Séminaire

##### En relation avec le sujet du cours

Les lundis, de 17h à 18h  
Dates : 3, 10, 17, 24/02 - 3, 10/03  
Amphithéâtre Guillaume Budé

#### → Colloque

##### En relation avec le sujet du cours

Date : 15/05  
Amphithéâtre Guillaume Budé

# Sciences humaines et sociales

---



Ci-contre :

Pendjikent (Tadjikistan),  
détail d'une peinture murale,  
vers 740 : une variante sogdienne  
du thème de *La Belle et la Bête*  
(la jeune fille frappée d'un sort  
va puiser de l'eau et rencontre  
le démon aquatique).

Image choisie par Frantz Grenet,  
chaire Histoire et cultures de l'Asie  
centrale préislamique.

© Boris Marshak



15.10 → 19.11

Cours

## Philippe AGHION

---

Professeur depuis 2015, Philippe Aghion a enseigné à l'Université Harvard et enseigne actuellement aussi à l'INSEAD, à la London School of Economics et à l'École d'économie de Paris. Ses travaux portent principalement sur la théorie de la croissance et l'économie de l'innovation.

Avec Peter Howitt, il a développé la théorie schumpétérienne de la croissance économique. En mars 2020, ce travail a été récompensé par le BBVA Frontiers of Knowledge Award. Il a publié en 2020 *Le Pouvoir de la destruction créatrice*, avec Céline Antonin et Simon Bunel (Odile Jacob).

---

### **Chaire Économie des institutions, de l'innovation et de la croissance**

→ Cours

Impulser une nouvelle croissance :  
IA et innovation verte

Les mardis, de 14h à 16h  
Dates : 15, 22, 29/10 - 5, 12, 19/11  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

→ Colloque

Titre à venir

Date : juin 2025  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

06.03 → 10.04

Cours

Samantha  
BESSON

---

Juriste et philosophe du droit, Samantha Besson mène ses recherches à l'intersection du droit international et de la théorie de la démocratie et des droits de l'homme. Prenant acte de la régionalisation du droit international en cours et de ses promesses et périls, le cours de cette année porte sur le droit international des régions et les moyens de construire un monde des régions. Cet intitulé est à double entrée : il s'agira de traiter autant du droit international que contribuent à adopter, interpréter et/ou appliquer les régions (p. ex. coutumes et exceptions régionales), que du droit international qui institue les régions sous différentes formes (p. ex. organisations régionales, groupes régionaux des organisations universelles, tribunaux régionaux). Le cours et le séminaire se saisiront de questions comme la tension entre universalité et régionalisation du droit international, les rapports entre régionalisme, fédéralisme et impérialisme dans l'ordre international, ou le rôle des régions-civilisations en droit international comparé.

---

06.03 → 11.04

Séminaire

### Chaire Droit international des institutions

→ Cours

Le droit international des régions

Les jeudis, de 10h à 11h30  
Dates : 6, 13, 20, 27/03 - 3, 10/04  
Amphithéâtre Maurice Halbwachs

→ Séminaire

Le droit international des régions

Les jeudis, de 15h30 à 17h  
Dates : 6, 13, 20, 27/03 - 3, 10, 11\*/04  
Salle 2

\*Exceptionnellement la dernière séance du séminaire aura lieu un vendredi à 14h30.

→ Colloque :

Génocide. Droit et histoire  
du crime des crimes  
(avec le Pr Henry Laurens)

Date : 13/06  
Amphithéâtre Maurice Halbwachs

07.01 → 18.03

Cours

Patrick  
BOUCHERON

---

Patrick Boucheron est historien, spécialiste de l'Italie à la fin du Moyen Âge, qu'il appréhende dans un cadre comparatiste européen. Ses travaux ont d'abord porté sur l'histoire urbaine et sur l'expression monumentale du pouvoir princier, et c'est dans cette perspective qu'il proposera un séminaire sur le chantier de reconstruction de la cathédrale de Notre-Dame comme lieu d'expérimentations scientifiques (« la cathédrale des savoirs »). Entreprenant depuis plusieurs années une généalogie du gouvernement des modernes à travers les notions d'expériences et de fictions politiques, il poursuivra cette année la réflexion engagée sur « les politiques de l'amour » par un cours plus spécifiquement consacré à l'histoire du genre et de la sexualité dans ses rapports à l'histoire des pouvoirs (« le sexe du pouvoir »).

---

24.09 → 17.12

Séminaire

### Chaire Histoire des pouvoirs en Europe occidentale, XIII<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècle

→ Cours

Le sexe du pouvoir

Les mardis, de 14h à 15h  
Dates : 7, 14, 21, 28/01 - 4, 11, 18/02  
[pas de cours le 25/02] - 4, 11, 18/03  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

→ Séminaire

Entre matérialité  
et interdisciplinarité :  
Notre-Dame de Paris,  
la cathédrale des savoirs

Les mardis, de 16h à 19h  
Dates : 24/09 - 22/10 -  
5, 26\*/11 - 17/12  
Salle 5

\*Exceptionnellement le séminaire du 26/11  
aura lieu dans l'amphithéâtre Guillaume Budé.

13.01 → 07.04

Cours

## Dominique CHARPIN

---

Professeur depuis 2014, Dominique Charpin est un spécialiste reconnu de l'écriture cunéiforme et en particulier des textes écrits en sumérien et en akkadien. Il participe comme épigraphiste à plusieurs missions archéologiques en Irak (Larsa et Ur) et codirige la publication des archives royales de Mari (Syrie). Le cours de cette année aura lieu en liaison avec le programme PCEHM (« Pouvoir et culture écrite en Haute-Mésopotamie au XVIII<sup>e</sup> siècle av. J.-C. »), financé par l'ANR, dont il est responsable. Il sera consacré à des portraits de personnalités marquantes de la Haute-Mésopotamie connues par les archives de Mari. Le séminaire poursuivra l'étude des textes juridiques de Mari entamée en 2023-2024. Un colloque sera consacré en juin 2025 à « Jules Oppert (1825-1905) et l'assyriologie de son temps » : il commémorera le bicentenaire d'un des déchiffreurs de l'écriture cunéiforme, en même temps que le cent cinquantième de la chaire d'assyriologie au Collège de France.

21.11 → 16.01

Séminaire

### Chaire Civilisation mésopotamienne

#### → Cours

La Haute-Mésopotamie  
au XVIII<sup>e</sup> siècle : quelques portraits

Les lundis, de 11h à 12h  
Dates : 13, 20, 27/01 - 3, 10, 17, 24/02 -  
3, 10, 17, 24, 31/03 - 7/04  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Séminaire

Textes juridiques de Mari (suite)

Les jeudis, de 14h à 16h  
Dates : 21, 28/11 - [pas de séminaire  
le 5], 12, 19/12 - 9, 16/01  
Salle Françoise Héritier  
(Institut des Civilisations)

#### → Colloque

Jules Oppert (1825-1905)  
et l'assyriologie de son temps  
(co-organisé avec Antoine Jacquet)

Date : 20/06  
Amphithéâtre Maurice Halbwachs

14.11 → 23.01

Cours & séminaire

## Anne CHENG

---

Anne Cheng a suivi un parcours complet à l'école de la République jusqu'à l'ENS, puis à Oxford et Cambridge, nourri d'humanités classiques et européennes, avant de se consacrer aux études chinoises. Pendant plus de quarante ans, elle a mené ses travaux d'enseignement et de recherche dans ce domaine, d'abord au CNRS et à l'Inalco, et depuis 2008 au Collège de France où elle occupe la chaire Histoire intellectuelle de la Chine. Après s'être intéressée aux constructions anciennes et actuelles de la figure de Confucius, puis aux prétentions chinoises à l'universalité, elle s'est posé la question de savoir si la Chine est (encore) une civilisation. Dans le prolongement de son cours de l'année dernière qui partait du fameux verdict de Montesquieu, « La Chine est donc un État despotique, dont le principe est la crainte », elle se propose cette année d'examiner les relations entre despotisme et monisme dans la tradition chinoise.

### Chaire Histoire intellectuelle de la Chine

#### → Cours

« Il ne peut y avoir deux soleils  
dans le ciel, ni deux princes  
pour un pays » : despotisme  
et monisme en Chine

Les jeudis, de 11h à 12h  
Dates : 14, 21, 28/11 - 5, 12, 19/12 -  
9, 16, 23/01  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Séminaire

Lectures du *Baopuzi*  
de Ge Hong (suite)

Les jeudis, de 16h30 à 18h  
Dates : 14, 21[salle 1], 28/11 -  
5, 12, 19/12 - 9, 16, 23/01  
Salle Jacques Glowinski

#### → Colloque

Discours sur la race  
entre Europe et Chine

Date : 2/10  
Amphithéâtre Guillaume Budé

18.11 → 06.01

Cours

Laurent  
COULON

---

Formé aux sciences de l'Antiquité et à l'égyptologie à l'ENS-PSL, la Sorbonne et à l'EPHE, Laurent Coulon a été chercheur et enseignant à l'université de Lyon, au CNRS puis à l'EPHE avant de diriger l'Institut français d'archéologie orientale au Caire, de 2019 à 2023. Ses recherches portent sur l'éloquence, la rhétorique et la société de cour en Égypte ancienne ainsi que sur le développement des cultes osiriens. Il codirige la mission archéologique « Sanctuaires osiriens de Karnak » et plusieurs projets de corpus en humanités numériques, sur la Cachette de Karnak et la sculpture égyptienne tardive. Dans le cadre de la chaire Civilisation de l'Égypte pharaonique qu'il occupe depuis 2023, son cours portera cette année sur la cour en Égypte pharaonique, sa définition, sa composition, son fonctionnement et ses rites, pour la période qui va des débuts de l'histoire pharaonique jusqu'à la fin du Moyen Empire.

---

13.11 → 08.01

Séminaire

### Chaire Civilisation de l'Égypte pharaonique

#### → Cours

Cour et courtisans  
en Égypte pharaonique  
(début III<sup>e</sup> millénaire - première  
moitié du II<sup>e</sup> millénaire av. J.-C.)

Les lundis, de 11h à 12h30  
Dates : 18, 25/11 - 2, 9, 16/12 - 6/01  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Séminaire

Sources pour une anthropologie  
de l'image osirienne (suite) :  
image et substitution\*

Les mercredis, de 11h à 12h30  
Dates : 13, 20, 27/11[à 15h] -  
4, 11, 18/12 - 8/01  
Salle 2

\* Connaissance de l'égyptien ancien  
indispensable.

15.11 → 24.01

Cours

François  
DÉROCHE

---

Professeur au Collège de France depuis 2015, François Déroche est spécialiste des manuscrits arabes, avec un intérêt particulier pour la transmission écrite du texte coranique. Ancien élève de l'ENS-PSL, il a suivi une formation aux langues sémitiques avant d'entrer à la Bibliothèque nationale où il fut en charge du catalogue des manuscrits du Coran. Membre scientifique de l'Institut français d'études anatoliennes (1983-1986), il a travaillé sur les collections de manuscrits conservés à Istanbul, notamment au Musée des Arts turcs et islamiques. En 1990, il a été élu à l'EPHE à une direction d'études d'histoire et codicologie du livre manuscrit arabe. Il est membre de l'Institut (Académie des inscriptions et belles-lettres). Ses derniers ouvrages s'intitulent *Le Coran, une histoire plurielle. Essai sur la formation du texte coranique* (Seuil, 2019) et *Les Livres du sultan. Matériaux pour une histoire du livre et de la vie intellectuelle du Maroc saadien* (AIBL, 2022), avec N. de Castilla et L. Tahali.

---

### Chaire Histoire du Coran. Texte et transmission

#### → Cours

Le Coran mekkois (suite)

Les vendredis, de 10h à 11h  
Dates : 15, 22, 29/11 - 6, 13, 20/12 -  
10, 17, 24/01  
Amphithéâtre Guillaume Budé

#### → Colloque

Le livre dans le monde musulman.  
Histoire et techniques

Dates : 15 & 16/05  
Amphithéâtre Maurice Halbwachs, salle 5

## Esther DUFLO

---

Ancienne élève de l'ENS-PSL, Esther Duflo est cofondatrice et codirectrice de J-PAL, laboratoire d'action contre la pauvreté, et enseigne au département d'Économie du Massachusetts Institute of Technology (MIT). Ses recherches visent à comprendre la vie économique des pauvres, dans le but d'aider à concevoir et évaluer les politiques et programmes sociaux. Elle a travaillé sur la santé, l'éducation, l'inclusion financière, l'environnement et la gouvernance. Esther Duflo a reçu de nombreux prix et distinctions académiques, notamment en 2019 le prix de la Banque de Suède en sciences économiques en l'honneur d'Alfred Nobel, conjointement avec Abhijit Banerjee et Michael Kremer. Son dernier ouvrage, publié avec Abhijit Banerjee, s'intitule *Économie utile pour des temps difficiles* (2019).

---

### Chaire Pauvreté et politiques publiques

→ L'enseignement  
n'aura pas lieu cette année.

06.05 → 03.06

Cours & séminaire

## Didier FASSIN

---

Que ce soit dans les guerres, les persécutions de minorités, les conflits entre groupes ou les répressions de protestations, que ce soit dans la sphère publique, l'espace domestique, la production artistique ou les médias, la violence est partie intégrante de la vie en société et de l'expérience humaine. Elle ne cesse cependant d'être questionnée, contestée et redéfinie, pour intégrer ses dimensions symbolique et structurelle, économique et psychique, de genre et d'État. Pendant longtemps ignorée des sciences sociales, elle en est ainsi devenue un objet majeur et un domaine de recherche dans toutes les disciplines. Sur la base de travaux ethnographiques conduits sur trois continents autour de ses modes d'objectivation et de subjectivation et d'une analyse des débats contemporains autour de sa signification culturelle et sa qualification juridique, le cours tentera d'appréhender les questions morales et les enjeux politiques qu'elle cristallise.

---

### Chaire Questions morales et enjeux politiques dans les sociétés contemporaines

→ Cours

Les mardis, de 14h à 16h

Dates : 6, 13, 20, 27/05 - 3/06

Amphithéâtre Marguerite de Navarre

→ Séminaire

En relation avec le sujet du cours

Les mardis, de 16h30 à 18h

Dates : 6, 13, 20, 27/05 - 3/06

Amphithéâtre Marguerite de Navarre

→ Colloque

*The Ghosts of the War in Gaza*

Date : 17/06

Amphithéâtre Marguerite de Navarre

## François-Xavier FAUELLE

---

François-Xavier Fauvelle a ouvert la voie à une histoire de l'Afrique à la fois documentée et critique, située dans des espaces sociaux singuliers et en prise avec les phénomènes commerciaux, religieux et politiques globaux. Depuis son élection comme professeur au Collège de France en 2019, son enseignement est dédié à l'Afrique au Moyen Âge. Il est l'auteur ou coauteur de plusieurs ouvrages dont *L'Afrique et le monde : histoires renouvelées* (avec A. Lafont), La Découverte, 2022 ; *Les Masques et la mosquée : l'empire du Mali (XIII<sup>e</sup>-XIV<sup>e</sup> siècle)*, CNRS Éditions, 2022 ; *Le Rhinocéros d'or : histoires du Moyen Âge africain*, édition révisée et augmentée, Tallandier, 2022, et *Penser l'histoire de l'Afrique*, CNRS Éditions, « Les grandes voix de la recherche », 2022.

---

### Chaire Histoire et archéologie des mondes africains

→ L'enseignement  
n'aura pas lieu cette année.

12.02 → 09.04

Cours

## Jean-Luc FOURNET

---

Jean-Luc Fournet est papyrologue, spécialiste de l'Antiquité tardive. Après un séjour en Égypte comme membre scientifique de l'IFAO du Caire (1992-1996), où il prend part à des missions archéologiques, il entre au CNRS, devient directeur d'études à l'EPHE avant d'être élu au Collège de France en 2015. Éditeur de papyrus, il a développé une approche holistique de la documentation, s'intéressant aux interactions entre textes littéraires et documentaires. Il travaille plus généralement sur la culture des IV<sup>e</sup>-VII<sup>e</sup> siècles – notamment le multilinguisme et les modalités de la culture écrite.

---

13.02 → 10.04

Séminaire

### Chaire Culture écrite de l'Antiquité tardive et papyrologie byzantine

→ Cours

Le calame et la croix : la christianisation de l'écrit et le sort de la culture classique dans l'Antiquité tardive (6).  
Les écoles (3)

Les mercredis, de 11h à 12h  
Dates : 12, 19, 26/02 -  
5, 12, 19, 26/03 - 2, 9/04  
Amphithéâtre Guillaume Budé

→ Séminaire

Nouveaux papyrus de contexte scolaire (ou autre) (3)

Les jeudis, de 15h30 à 17h  
Dates : 13, 20, 27/02 -  
6, 13, 20, 27/03 - 3, 10/04  
Salle 1

09.01 → 27.03

Cours

## Frantz GRENET

---

Ancien élève de l'ENS-PSL, Frantz Grenet est agrégé d'histoire et professeur au Collège de France depuis 2013. Il était auparavant directeur de recherche au CNRS et directeur d'études à l'EPHE (section des sciences religieuses). En Asie centrale, il a été directeur adjoint de la délégation archéologique française en Afghanistan (1977-1981), puis directeur de la mission archéologique franco-ouzbèke qui a notamment fouillé le site de Samarkand (1989-2014, puis 2021 jusqu'à maintenant). Il est membre de l'Académie des inscriptions et belles-lettres.

---

### Chaire Histoire et cultures de l'Asie centrale préislamique

#### → Cours

Les littératures perdues d'Asie centrale sauvées par les arts figurés

Les jeudis, de 15h30 à 16h30  
Dates : 9, 16, 23, 30/01 - 6/02  
[pas de cours les 13, 20, 27/02] -  
6, 13, 20, 27/03

Amphithéâtre Guillaume Budé

#### → Colloque

Sogdiane : état des connaissances et recherches en progrès

Dates : 2 & 3/07  
Amphithéâtre Jean Jaurès, ENS  
(29 rue d'Ulm)

08.11 → 17.01

Cours

## François HÉRAN

---

Philosophe de formation, titulaire de deux thèses d'anthropologie, François Héran est aussi sociologue et démographe. Il a mené un double parcours à l'Insee, où il était responsable des enquêtes et études démographiques de 1993 à 1998, et à l'Ined, qu'il a dirigé de 1999 à 2009. Il anime actuellement l'Institut Convergences Migrations ([icmigrations.cnrs.fr](http://icmigrations.cnrs.fr)) qui soutient les recherches d'environ cinq cents chercheurs de toutes disciplines et porte le master Migrations, accrédité par l'EHESS et Paris 1.

---

12.11 → 04.03

Séminaire

### Chaire Migrations et sociétés

#### → Cours

Religions et migrations

Les vendredis, de 10h30 à 12h30  
Dates : 8, 15, 22, 29/11 - 6, 13/12 [pas de cours le 20/12] - 10, 17/01  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Séminaire

En relation avec le sujet du cours

Les mardis, de 10h à 12h, tous les quinze jours  
Dates : 12, 26/11 - 9\*/12 - 7, 21/01 - 4, 11/02 - 4/03  
Amphithéâtre Maurice Halbwachs  
\*Exceptionnellement le séminaire aura lieu un lundi.

13.11 → 18.12

Cours

## Henry LAURENS

---

Henry Laurens a été assistant puis maître de conférences à l'université Paris-Sorbonne et ensuite professeur à l'Inalco. De 2001 à 2003, il a été directeur du Centre d'études et de recherches sur le Moyen-Orient contemporain, à Beyrouth, puis directeur scientifique de l'Institut français du Proche-Orient. Sa chaire couvre un champ chronologique allant de la seconde moitié du XVIII<sup>e</sup> siècle jusqu'à nos jours. Elle aborde l'ensemble des interactions entre le monde arabe dans sa définition actuelle et le monde occidental au sens large du terme, à partir des grandes transformations impulsées dès 1750 par une Europe démiurgique. Son enseignement est actuellement consacré à la façon dont les relations internationales ont façonné, pour leur plus grand malheur, les sociétés du Proche-Orient depuis deux siècles et demi.

---

### Chaire Histoire contemporaine du monde arabe

#### → Cours

##### Crises d'Orient 1967-1970

Les mercredis, de 10h à 12h  
Dates : 13, 20, 27/11 - 4, 11, 18/12  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Colloque

Génocide. Droit et histoire  
du crime des crimes  
(avec la Pr Samantha Besson)

Date : 13/06  
Amphithéâtre Maurice Halbwachs

08.01 → 26.03

Cours

## Antoine LILTI

---

Antoine Lilti est historien. Ses travaux portent sur l'histoire culturelle de l'Europe au XVIII<sup>e</sup> siècle et sur les multiples héritages des Lumières, de la Révolution française jusqu'à nos jours. Après avoir enseigné à l'École normale supérieure – PSL, puis à l'École des hautes études en sciences sociales, il a rejoint le Collège de France en 2022. Il s'efforce de pluraliser les Lumières, dans une perspective comparative. Son cours, cette année et dans la continuité de l'année précédente, sera consacré, aux héritages de l'universalisme des Lumières. Il s'agira de suivre les invocations de l'universel dans la politique occidentale depuis la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle, notamment à travers les débats suscités par l'approfondissement démocratique et par l'expansion coloniale. Le cours abordera aussi les critiques contemporaines de l'universalisme et les propositions faites pour maintenir, néanmoins, une référence à l'universel comme ambition cosmopolite.

---

### Chaire Histoire des Lumières, XVIII<sup>e</sup>-XXI<sup>e</sup> siècle

#### → Cours

Au nom de l'universel :  
crises et héritages

Les mercredis, de 14h30 à 15h30  
Dates : 8, 15, 22, 29/01 - 5, 12, 19,  
26/02 - 5, 12, 19, 26/03  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Colloque

Haïti, 1825 :  
de l'indépendance à la dette

Dates : 12, 13 & 14/06  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

## Dario MANTOVANI

---

Juriste historien, Dario Mantovani est professeur au Collège de France depuis 2018, après avoir enseigné dans différentes universités italiennes. Il a été lauréat d'un Advanced Grant du Conseil européen de la recherche (ERC) et préside le Conseil scientifique de l'École française de Rome. Ses recherches visent à comprendre le droit romain du point de vue de la société qui l'a produit et son rôle dans la culture moderne.

---

### Chaire Droit, culture et société de la Rome antique

→ L'enseignement n'aura pas lieu cette année.

14.01 → 18.03

Cours & séminaire

## William MARX

---

Après une formation en lettres classiques et en linguistique indo-européenne à l'École normale supérieure, William Marx s'est orienté vers la littérature comparée. Ses travaux sur l'évolution et la variation de l'idée de littérature parcourent l'histoire mondiale des textes et discours depuis l'Antiquité jusqu'à nos jours. Il a également édité Paul Valéry, T. S. Eliot et Albert Einstein. Les cours précédents ont porté sur les bibliothèques mentales ainsi que sur le plaisir de lire. Or, lire n'est pas seulement affaire de sensibilité. Les textes sont là pour être sinon aimés, du moins compris, et la dimension cognitive de l'opération ne saurait être sous-estimée. Alors qu'émergent de nouvelles façons de lire et d'interpréter qui donnent toute-puissance aux lecteurs sur un mode inquisitorial, il importe de replacer cette évolution récente dans un panorama historique et culturel des modes de lecture et d'interprétation. Savoir comment on a lu peut aider en effet à savoir comment lire aujourd'hui.

---

### Chaire Littératures comparées

→ Cours

Comment lire ? (suite)

Les mardis, de 17h à 18h  
Dates : 14, 21, 28/01 - 4, 11 [pas de cours le 18/02], 25/02 - 4, 11, 18/03  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

→ Séminaire

En relation avec le sujet du cours

Les mardis, de 18h à 19h  
Dates : 14, 21, 28/01 - 4, 11 [pas de séminaire le 18/02], 25/02 - 4, 11, 18/03  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

08.11 → 13.12

Cours

## Pierre-Michel MENGER

---

Sociologue formé d'abord à la philosophie, Pierre-Michel Menger consacre ses premiers travaux à la création musicale, puis réalise des enquêtes sur les professions et les systèmes d'emploi dans les industries créatives. Ses recherches actuelles portent sur le travail et les carrières dans les sciences, et notamment dans la recherche mathématique, sur les contributions des activités périscolaires à la réussite éducative et sur l'ubiquité de la sémantique du talent dans le monde du travail et les organisations. Son cours de 2024-2025 poursuivra l'analyse des questions d'éducation. Il étudiera notamment les tensions entre l'objectif d'efficacité et celui d'équité, et leur rôle dans l'évolution de la recherche en sociologie de l'éducation. Le cours examinera par ailleurs le trilemme éducatif qui expose les politiques publiques aux conflits entre les trois objectifs d'équité méritocratique, d'égalité des chances et d'autonomie des familles dans leur action éducative.

---

### Chaire Sociologie du travail créateur

#### → Cours

##### Questions d'éducation (suite)

Les vendredis, de 10h à 12h  
Dates : 8, 15, 22, 29/11 - 6, 13/12  
Amphithéâtre Maurice Halbwachs

#### → Colloque

##### Stratégies éducatives des familles

Date : 17/12  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

30.01 → 10.04

Cours

## Vinciane PIRENNE-DELFORGE

---

Après un parcours d'enseignement et de recherche à l'université de Liège, Vinciane Pirenne-Delforge a été élue professeure au Collège de France en 2016. Historienne de la Grèce antique, elle étudie tout particulièrement les mécanismes de fonctionnement du polythéisme, tant la représentation du monde suprahumain que les rituels qu'il induit et qui contribuent à le définir. C'est précisément le registre de la pratique qu'abordera le cours de cette année en revenant au thème complexe du sacrifice. Ce rituel est essentiel pour comprendre la culture polythéiste des cités grecques qui l'ont accompli pendant près d'un millénaire dans une large variété de contextes. En tant que culture sacrificante, la Grèce fait en outre partie des multiples sociétés dont l'existence était ponctuée par des offrandes sanglantes. C'est à la comparaison avec d'autres aires culturelles que seront consacrées les séances du séminaire.

---

05.02 → 02.04

Séminaire

### Chaire Religion, histoire et société dans le monde grec antique

#### → Cours

##### La part des dieux : la Grèce comme culture sacrificante

Les jeudis, de 11h à 12h  
Dates : 30/01 - 6, 13, 20, 27/02 - 6, 13, 20, 27/03 - 3, 10/04  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Séminaire

##### Sacrifices en comparaison

Les mercredis, de 14h30 à 17h30,  
tous les quinze jours  
Dates : 5, 19/02 - 5, 19/03 - 2/04  
Salle 2

#### → Colloque :

##### Le *daimôn*, entre polythéisme et philosophie

Dates : 5 & 6/06  
Salle Françoise Héritier  
(Institut des Civilisations)

06.01 → 10.02

Cours & séminaire

## François RECANATI

---

Membre de Academia Europaea et de l'American Academy of Arts and Sciences, lauréat de l'ERC (Context, Content and Compositionality, Advanced Grant, 2009-2013), François Recanati a reçu plusieurs distinctions, dont la médaille d'argent du CNRS, un doctorat *honoris causa* de l'Université de Stockholm, et, tout récemment, le Prix Gay Lussac-Humboldt. Il dirige actuellement un nouveau projet ERC : Mental Files — New Foundations (Advanced Grant, 2024-2029). Les domaines couverts par l'enseignement de François Recanati relèvent de la philosophie analytique, et plus spécifiquement des deux sous-disciplines mentionnées dans l'intitulé de sa chaire : la philosophie du langage et la philosophie de l'esprit. Le cours de cette année portera sur la dynamique cognitive, un des thèmes couverts par son projet ERC.

---

### Chaire Philosophie du langage et de l'esprit

#### → Cours

La dynamique cognitive

Les lundis, de 10h à 11h30

Dates : 6, 13, 20, 27/01 - 3, 10/02

Salle 5

#### → Séminaire

Philosophie du langage  
et de l'esprit

Les lundis, de 11h30 à 13h

Dates : 6, 13, 20, 27/01 - 3, 10/02

Salle 5

#### → Colloque

*The Limits of Fiction*

Dates : 28 & 29/11

Salle 2

16.05 → 27.06

Cours & séminaire

## Luigi RIZZI

---

Luigi Rizzi a été professeur de linguistique à l'université de Sienne et à l'université de Genève, où il a dirigé le projet ERC « *Syntactic Cartography and Locality in Adult Grammar and Language Acquisition* ». Ses travaux portent sur l'invariance et la variation des langues naturelles, la cartographie des structures syntaxiques, la localité de la syntaxe, l'acquisition du langage. Les cours et séminaires de cette année aborderont la question des atomes du langage : quels sont les éléments de base du langage humain ? Quelles sont les opérations fondamentales de la combinatoire linguistique ? Comment ces structures élémentaires sont-elles acquises par l'enfant ? Soixante-dix ans de grammaire générative incitent à une réflexion poussée sur ces questions fondamentales.

---

### Chaire Linguistique générale

#### → Cours

Les atomes du langage : éléments  
et opérations de base

Les vendredis, de 10h à 11h30

Dates : 16, 23/05 [pas de cours le 30/05] - 6 [pas de cours le 13/06], 20, 26\*, 27/06

Amphithéâtre Guillaume Budé

\*Exceptionnellement le cours aura lieu un jeudi.

#### → Séminaire

Syntaxe comparative

Les vendredis, de 11h30 à 13h

Dates : 16, 23/05 [pas de séminaire le 30/05] - 6 [pas de séminaire le 13/06], 20, 26\*, 27/06

Amphithéâtre Guillaume Budé

\*Exceptionnellement le séminaire aura lieu un jeudi.

06.02 → 10.04

Cours & séminaire

## Thomas RÖMER

---

Thomas Römer est professeur au Collège de France depuis 2007 et administrateur de l'établissement depuis 2019 ; il est également directeur de l'Institut des Civilisations. Ses recherches portent sur la naissance de la Bible dans le contexte du monde antique. Dans une perspective d'histoire des religions, son approche se caractérise par une analyse philologique et littéraire des textes, en dialogue avec l'histoire et l'archéologie du Proche-Orient ancien. Le cours de cette année portera sur le Livre de Josué, et notamment sur les récits de conquête qui présentent l'installation des Israélites dans le pays comme le résultat d'un *Blitzkrieg*. Pour comprendre ces récits dont on a abusé et abuse encore pour légitimer toutes sortes de « guerres saintes », le cours proposera une analyse philologique, diachronique et historique qui visera à une meilleure intelligence de ces récits et de leurs fonctions.

---

### Chaire Milieux bibliques

#### → Cours

Dieu en guerre :  
récits de conquête  
dans le Livre de Josué

Les jeudis, de 14h à 15h  
Dates : 6, 13, 20/02 [pas de cours  
le 27/02] - 6, 13, 20, 27/03 - 3, 10/04  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

#### → Séminaire

Guerres, conquêtes et stratégies  
de paix dans le Proche-Orient  
ancien et la Bible

Les jeudis, de 15h30 à 16h30  
Dates : 6, 13, 20/02 [pas de séminaire  
le 27/02] - 6, 13, 20, 27/03 - 3, 10/04  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

04.03 → 08.04

Cours & séminaire

## Claudine TIERCELIN

---

Après avoir interrogé la possibilité d'une connaissance métaphysique de la nature, il s'agira, dans ce dernier cours, de questionner le concept de nature humaine, et de montrer comment on peut encore réconcilier une philosophie de la nature et une philosophie de l'intellect.

Le séminaire approfondira les thèmes et problèmes abordés dans le cours.

---

### Chaire Métaphysique et philosophie de la connaissance

#### → Cours

De la nature humaine  
Les mardis, de 14h à 16h  
Dates : 4, 11, 18, 25/03 - 1<sup>er</sup>, 8/04  
Amphithéâtre Guillaume Budé

#### → Séminaire

en relation avec le sujet du cours  
Les mardis, de 16h30 à 18h30  
Dates : 4, 11, 18, 25/03 - 1<sup>er</sup>, 8/04  
Amphithéâtre Guillaume Budé

#### → Leçon de clôture

mercredi 9 avril à 16h  
Salle 5



Patrick Imbert © Collège de France

# Enseignements statutaires en France et à l'étranger

---

Ci-contre :  
cour Letarouilly,  
site Marcelin-Berthelot,  
détail de la voûte du  
portique réalisé par  
l'architecte Paul-Marie  
Letarouilly, décoré en style  
pompien par le peintre  
Louis Hista en 1891.



### Université d'Aix-Marseille

**M. Edouard BARD** (titulaire de la chaire Évolution du climat et de l'océan) donnera, au cours de l'année 2024-2025, deux cours (2h) sur : Évolution du climat et de l'océan : dialogue interdisciplinaire ; Variations de température et du niveau de la mer Méditerranée.

### Université de Grenoble

Fédération QuantAlps

**M. Jean DALIBARD** (titulaire de la chaire Atomes et rayonnement) donnera, les 10, 17 et 24 janvier 2025, une série de cours et de séminaires (7h30) sur : La matière quantique ultra-froide.

### Université de Strasbourg

**Mme Samantha BESSON** (titulaire de la chaire Droit international des institutions) donnera, le 26 septembre 2024, un cours (1h) sur : L'équité en droit international.

### Université de Lorraine-Metz

**M. François DÉROCHE** (titulaire de la chaire Histoire du Coran. Texte et transmission) donnera, au cours de l'année 2024-2025, des cours (4h) sur : La tradition manuscrite du texte coranique à l'époque ancienne.

### ALLEMAGNE

#### Université de Bonn\*

**Mme Sonia GAREL** (titulaire de la chaire Neurobiologie et immunité) donnera, du 11 au 14 mars 2025, deux séminaires et un *workshop* (3h) sur : *Neuroimmune Interactions in Early Brain Development*.

#### Université de la Ruhr, Bochum

**M. François RECANATI** (titulaire de la chaire Philosophie du langage et de l'esprit) donnera, le 5 décembre 2024, un cours (2h) sur : *Memory and Mental Files*.

### BELGIQUE

#### Académie royale, Collège Belgique\*

**Mme Françoise COMBES** (titulaire de la chaire Galaxies et cosmologie) donnera, les 9 et 10 octobre 2024, deux cours (4h) sur : Les galaxies primordiales et la révolution du télescope James-Webb et Les mystérieux sursauts radio rapides.

**Mme Anne CHENG** (titulaire de la chaire Histoire intellectuelle de la Chine) donnera, en avril 2025, une série de cours et de séminaires (4h) sur : Despotisme et monisme en Chine hier et aujourd'hui.

**M. Laurent COULON** (titulaire de la chaire Civilisation de l'Égypte pharaonique) donnera, le 21 janvier 2025, un cours (1h) sur : La mort d'Osiris : configurations mythologiques et rituelles en Égypte ancienne.

### BRÉSIL

#### Université de São Paulo

**M. Antoine LILTI** (titulaire de la chaire Histoire des Lumières, XVIII<sup>e</sup>-XXI<sup>e</sup> siècle) donnera, le 18 septembre 2024, un cours (1h) sur : Le philosophe et le charlatan. Les Lumières face au public.

### CANADA

#### Université McGill, Montréal

**M. Lluís QUINTANA-MURCI** (titulaire de la chaire Génomique humaine et évolution) donnera, en mai 2025, une série de trois cours (3h) sur : Génomique humaine et évolution.

### CHINE

#### École médicale sino-française, JiaoTong University, Shanghai\*

**M. Hugues DE THÉ** (titulaire de la chaire Oncologie cellulaire et moléculaire) donnera, en avril-mai 2025, deux cours (1h30) sur : Stress oxydant et cancers.

### Shanghai University

**M. Thomas RÖMER** (titulaire de la chaire Milieux bibliques) donnera, en février-mars 2025, un cours (3h) sur : *The Origins and Formation of the Hebrew Bible*.

### Shandong University

**M. Thomas RÖMER** (titulaire de la chaire Milieux bibliques) donnera, en février-mars 2025, un cours (3h) sur : *The So-Called Deuteronomistic History*.

### ÉTATS-UNIS

#### Institute for Advanced Study, Princeton

**M. Didier FASSIN** (titulaire de la chaire Questions morales et enjeux politiques dans les sociétés contemporaines) donnera, le 24 septembre 2024, une conférence et un séminaire (3h) sur : *Exile as a Form of Life*.

### INDE

#### National Centre for Biological Sciences, Bangalore

**M. Thomas LECUIT** (titulaire de la chaire Dynamiques du vivant) donnera, en février 2025, une série de cours (4h) sur : *Information Processing in Biological Systems*.

---

## ITALIE

### European University Institute, Florence

**M. Didier FASSIN** (titulaire de la chaire Questions morales et enjeux politiques dans les sociétés contemporaines) donnera, le 4 décembre 2024, une conférence et un séminaire (3h) sur : *How the War in Gaza Put the World to Task*.

### Université de Pise

**M. Jean-Luc FOURNET** (titulaire de la chaire Culture écrite de l'Antiquité tardive et papyrologie byzantine) donnera, au cours de l'année 2024-2025, un cours (2h) sur : Un nouveau papyrus poétique thébain.

**M. William MARX** (titulaire de la chaire Littératures comparées) donnera, le 21 novembre 2024, un cours (1h) sur : *Lectio magistralis* : Penser les arrières-gardes.

### Université de Salerne

**M. Jean-Luc FOURNET** (titulaire de la chaire Culture écrite de l'Antiquité tardive et papyrologie byzantine) donnera, en mai 2025, un cours (2h) sur : Deux épopées sur papyrus (BKT IX 56 + 21154 e P.Flor. II 114) : entre Thèbes et Arsinoé.

### Université de Sienne

**M. Luigi RIZZI** (titulaire de la chaire Linguistique générale) donnera, du 11 novembre au 18 décembre 2024, une série de cours (6h) sur : *Theory of Grammar*.

### Université de Trente\*

**M. Marc HENNEAUX** (titulaire de la chaire Champs, cordes et gravité) donnera, au cours de l'année 2024-2025, une série de cours (3h) sur : *Recent Topics in Gravity and Gauge Theories*.

### Université de Turin

**Mme Vinciane PIRENNE-DELFORGE** (titulaire de la chaire Religion, histoire et société dans le monde grec antique) donnera, en mai 2025, deux cours (2h) sur : La part des dieux : la Grèce comme culture sacrificante.

---

## JAPON

### Université de Kyoto

**M. Frantz GRENET** (titulaire de la chaire Histoire et cultures de l'Asie centrale préislamique) donnera, au premier semestre 2025, un cours (4h) sur : *New Discoveries and New Approaches: The Pre-Kushan and Early Kushan Periods on Further Reflection*.

### Tokyo College, université de Tokyo\*

**M. William MARX** (titulaire de la chaire Littératures comparées) donnera, en mai 2025, un cours (1h30) sur : *Challenges of World Literature*.

---

## MAROC

### Académie du Royaume du Maroc, Rabat\*

**M. Pierre-Michel MENGER** (titulaire de la chaire Sociologie du travail créateur) donnera, en mai-juin 2025 un cours (1h) sur : Les défis nationaux et internationaux de la formation aux mathématiques (sous réserve).

---

## PAYS-BAS

### Université de Leyde

**Mme Samantha BESSON** (titulaire de la chaire Droit international des institutions) donnera, le 4 décembre 2024, un cours (1h) sur : *In What Sense are International Organizations "Public"?*

### Institut TMC Asser, La Haye

**Mme Samantha BESSON** (titulaire de la chaire Droit international des institutions) donnera, le 6 décembre 2024, un cours (2h) sur : *General Principles in EU External Relations Law: The Case of Equity*.

---

## RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

### Université Charles de Prague\*

**Mme Edith HEARD** (titulaire de la chaire Épigénétique et mémoire cellulaire) donnera, en mai 2025, un cours (1h) sur : Nouvelles connaissances sur les mécanismes épigénétiques : l'inactivation du chromosome X et d'autres exemples d'expression monoallélique.

**M. William MARX** (titulaire de la chaire Littératures comparées) donnera, les 9-13 juin 2025, un cours (2h) sur : Problèmes et enjeux de la littérature mondiale.

**M. Alessandro MORBIDELLI** (titulaire de la chaire Formation planétaire : de la Terre aux exoplanètes) donnera, du 14 au 21 mai 2025, des cours (6h) sur le sujet : *The Nice Model – An Update*.

---

## ROYAUME-UNI

### Maison française d'Oxford\*

**M. Didier FASSIN** (titulaire de la chaire Questions morales et enjeux politiques dans les sociétés contemporaines) donnera, les 15 et 16 mai 2025, une conférence et un séminaire (3h) sur : *Unequal Dignity of Lives and Deaths*.

---

## SUÈDE

### Université d'Uppsala\*

**M. François RECANATI** (titulaire de la chaire Philosophie du langage et de l'esprit) donnera, le 14 novembre 2024, un cours (1h30) sur : *Vicarious Modes of Presentation*.

---

## SUISSE

### Université de Genève

**M. Laurent COULON** (titulaire de la chaire Civilisation de l'Égypte pharaonique) donnera, en mars-avril 2025, un cours (3h) sur : Les pratiques oraculaires dans les temples abydoniens.

### Université de Lausanne\*

**M. Antoine LILTI** (titulaire de la chaire Histoire des Lumières, XVIII<sup>e</sup>-XXI<sup>e</sup> siècle) donnera, en avril 2025, un cours (1h) sur : Tolérance et Universalisme : l'héritage des Lumières.

### Université de Neuchâtel

**M. François RECANATI** (titulaire de la chaire Philosophie du langage et de l'esprit) donnera, le 25 mars 2025, un cours (1h30) sur : *Dynamic Modes of Presentation*.

---

## TUNISIE

### Université de la Manouba

**M. William MARX** (titulaire de la chaire Littératures comparées) donnera, les 11-15 novembre 2024, un cours (2h) sur : Comment lire la littérature mondiale ?

---

## TURQUIE

### Universités Ege et Dokuz Eylül d'Izmir

**M. Edouard BARD** (titulaire de la chaire Évolution du climat et de l'océan) donnera, en novembre 2024, deux cours (2h) sur : Variations de température et du niveau marin en Méditerranée, mer de Marmara et mer Noire.

---

## VIETNAM

### Université Thai Binh Duong, Nha Trang

**Mme Anne CHENG** (titulaire de la chaire Histoire intellectuelle de la Chine) donnera, en février-mars 2025, un cours (2h) sur : *Confucianism in Translation*.

---

\*Dans le cadre d'une convention signée avec le Collège de France.

# Annexes

---

# Index

---

- A** **AGHION**, Philippe, 51
- ANANTHARAMAN**, Nalini, 25
- B** **BAJOS**, Nathalie, 15
- BARD**, Edouard, 26
- BESSON**, Samantha, 52
- BOUCHERON**, Patrick, 53
- BRÉON**, François-Marie, 16
- C** **CHARPIN**, Dominique, 54
- CHENG**, Anne, 55
- COMBES**, Françoise, 27
- COQUAND**, Thierry, 17
- COULON**, Laurent, 56
- COURCHAMP**, Franck, 18
- D** **DALIBARD**, Jean, 28
- DE THÉ**, Hugues, 29
- DEHAENE**, Stanislas, 30
- DÉROCHE**, François, 57
- DUBOULE**, Denis, 31
- DUFLO**, Esther, 58
- F** **FASSIN**, Didier, 59
- FAUELLE**, François-Xavier, 60
- FENSTERBANK**, Louis, 32
- FONTECAVE**, Marc, 33
- FOURNET**, Jean-Luc, 61

- G** **GAREL**, Sonia, 34
- GEORGES**, Antoine, 35
- GOWERS**, Timothy, 36
- GRENET**, Frantz, 62
- H** **HEARD**, Edith, 37
- HENNEAUX**, Marc, 38
- HÉRAN**, François, 63
- HUBLIN**, Jean-Jacques, 39
- J** **JOANNY**, Jean-François, 40
- L** **LAURENS**, Henry, 64
- LECOMMANDOUX**, Sébastien, 19
- LECUIT**, Thomas, 41
- LEROY**, Xavier, 42
- LILTI**, Antoine, 65
- LIONS**, Pierre-Louis, 43
- M** **MALLAT**, Stéphane, 44
- MANTOVANI**, Dario, 66
- MARX**, William, 67
- MENGER**, Pierre-Michel, 68
- MORBIDELLI**, Alessandro, 45
- MOUAWAD**, Wajdi, 20
- P** **PIRENNE-DELFORGE**, Vinciane, 69

- Q** **QUINTANA-MURCI**, Lluís, 46
- R** **RECANATI**, François, 70
- RIZZI**, Luigi, 71
- RÖMER**, Thomas, 72
- T** **TARASCON**, Jean-Marie, 47
- TIERCELIN**, Claudine, 73

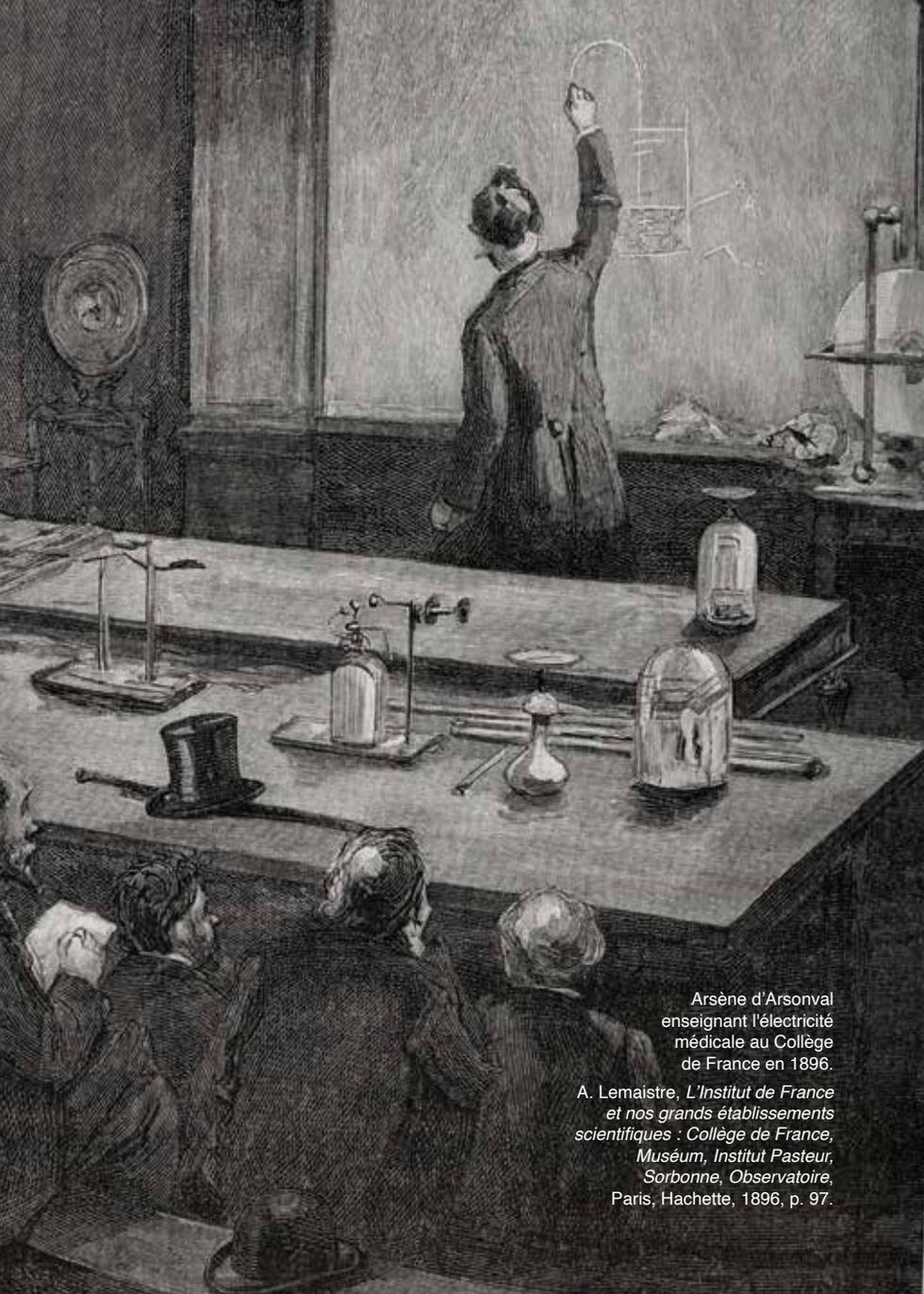
## Sciences mathématiques, physiques et naturelles

- 32 **Activations en chimie moléculaire** - Louis FENSTERBANK
- 28 **Atomes et rayonnement** - Jean DALIBARD
- 16 **Avenir Commun Durable ●●** - François-Marie BRÉON
- 18 **Biodiversité et écosystèmes ●●** - Franck COURCHAMP
- 38 **Champs, cordes et gravité** - Marc HENNEAUX
- 33 **Chimie des processus biologiques** - Marc FONTECAVE
- 47 **Chimie du solide et énergie** - Jean-Marie TARASCON
- 36 **Combinatoire** - Timothy GOWERS
- 41 **Dynamiques du vivant** - Thomas LECUIT
- 37 **Épigénétique et mémoire cellulaire** - Edith HEARD
- 43 **Équations aux dérivées partielles et applications** - Pierre-Louis LIONS
- 26 **Évolution du climat et de l'océan** - Edouard BARD
- 31 **Évolution du développement et des génomes** - Denis DUBOULE
- 45 **Formation planétaire : de la Terre aux exoplanètes** - Alessandro MORBIDELLI
- 27 **Galaxies et cosmologie** - Françoise COMBES
- 46 **Génomique humaine et évolution** - Lluis QUINTANA-MURCI
- 25 **Géométrie spectrale** - Nalini ANANTHARAMAN
- 17 **Informatique et sciences numériques ●●** - Thierry COQUAND
- 19 **Innovation technologique Liliane Bettencourt ●●** - Sébastien LECOMMANDOUX
- 40 **Matière molle et biophysique** - Jean-François JOANNY
- 34 **Neurobiologie et immunité** - Sonia GAREL
- 29 **Oncologie cellulaire et moléculaire** - Hugues DE THÉ
- 39 **Paléanthropologie** - Jean-Jacques HUBLIN
- 35 **Physique de la matière condensée** - Antoine GEORGES
- 30 **Psychologie cognitive expérimentale** - Stanislas DEHAENE
- 44 **Sciences des données** - Stéphane MALLAT
- 42 **Sciences du logiciel** - Xavier LEROY

●● Chaire annuelle

## Sciences humaines et sociales

- 56 **Civilisation de l'Égypte pharaonique** - Laurent COULON
- 54 **Civilisation mésopotamienne** - Dominique CHARPIN
- 61 **Culture écrite de l'Antiquité tardive et papyrologie byzantine** - Jean-Luc FOURNET
- 52 **Droit international des institutions** - Samantha BESSON
- 66 **Droit, culture et société de la Rome antique** - Dario MANTOVANI
- 51 **Économie des institutions, de l'innovation et de la croissance** - Philippe AGHION
- 64 **Histoire contemporaine du monde arabe** - Henry LAURENS
- 65 **Histoire des Lumières, XVIII<sup>e</sup>-XXI<sup>e</sup> siècle** - Antoine LILTI
- 53 **Histoire des pouvoirs en Europe occidentale, XIII<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècle** - Patrick BOUCHERON
- 57 **Histoire du Coran. Texte et transmission** - François DÉROCHE
- 60 **Histoire et archéologie des mondes africains** - François-Xavier FAUVELLE
- 62 **Histoire et cultures de l'Asie centrale préislamique** - Frantz GRENET
- 55 **Histoire intellectuelle de la Chine** - Anne CHENG
- 20 **L'invention de l'Europe par les langues et les cultures ●●** - Wajdi MOUAWAD
- 71 **Linguistique générale** - Luigi RIZZI
- 67 **Littératures comparées** - William MARX
- 73 **Métaphysique et philosophie de la connaissance** - Claudine TIERCELIN
- 63 **Migrations et sociétés** - François HÉRAN
- 72 **Milieus bibliques** - Thomas RÔMER
- 58 **Pauvreté et politiques publiques** - Esther DUFLO
- 70 **Philosophie du langage et de l'esprit** - François RECANATI
- 59 **Questions morales et enjeux politiques dans les sociétés contemporaines** - Didier FASSIN
- 69 **Religion, histoire et société dans le monde grec antique** - Vinciane PIRENNE-DELFORGE
- 15 **Santé publique ●●** - Nathalie BAJOS
- 68 **Sociologie du travail créateur** - Pierre-Michel MENGER



Arsène d'Arsonval  
enseignant l'électricité  
médicale au Collège  
de France en 1896.

A. Lemaistre, *L'Institut de France  
et nos grands établissements  
scientifiques : Collège de France,  
Muséum, Institut Pasteur,  
Sorbonne, Observatoire,*  
Paris, Hachette, 1896, p. 97.

## Informations pratiques

---

Les cours et les leçons inaugurales du Collège de France sont accessibles à tous, gratuitement et sans inscription, dans la limite des places disponibles.

Début des cours : à partir du 1<sup>er</sup> octobre

Interruption des cours :

Du 21/12 au 6/01 (vacances de Noël)

Du 12/04 au 28/04 (vacances de printemps)

Fin des cours : début juillet

Les modalités d'accueil des auditeurs ainsi que le programme des enseignements sont susceptibles d'évoluer en fonction de l'actualité de l'établissement. Nous invitons notre public à consulter régulièrement les consignes et l'agenda mis à jour sur le site internet avant de se déplacer.

---

## Nous suivre...

Actualité des enseignements :  
[www.college-de-france.fr](http://www.college-de-france.fr)

Lettre d'information :  
*La Lettre du Collège*, abonnement sur :  
[www.college-de-france.fr/newsletter](http://www.college-de-france.fr/newsletter)

 @cdf1530

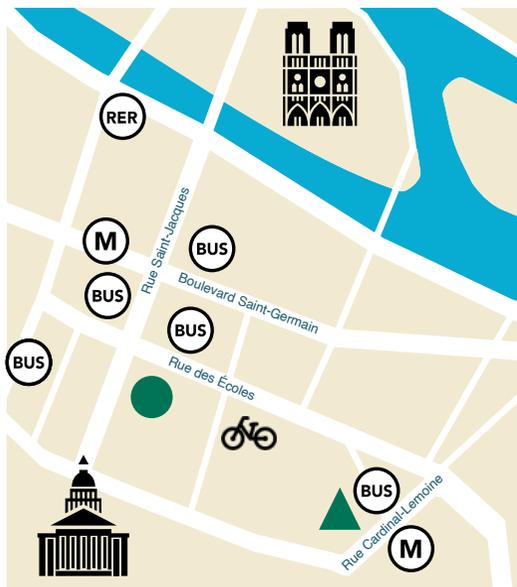


COLLÈGE  
DE FRANCE

---

11, place  
Marcelin-Berthelot  
75005 Paris

01 44 27 11 47



## Venir au Collège de France

### **M10**

Cluny - La Sorbonne  
Cardinal-Lemoine

### **RER B, C**

Saint-Michel

### **BUS 63, 86**

Collège de France

### **BUS 21, 27, 38**

Les Écoles

### **BUS 47**

Dante  
Cardinal-Lemoine

### **BUS 75**

Saint-Jacques  
Saint-Germain

### **BUS 89**

Cardinal-Lemoine Monge

### ● Site Marcelin-Berthelot

11, place Marcelin-Berthelot - 75 005 Paris

### ▲ Site Cardinal-Lemoine / Institut des Civilisations

52, rue du Cardinal-Lemoine - 75 005 Paris

Ce programme est édité par le **Collège de France**.

Directeur de la publication : **Thomas Römer**  
administrateur du Collège de France

Coordination éditoriale : **Sabine Cassard**  
responsable pôle Enseignements et développement des publics

Relecture : **Lydia Legretard**  
Photographie : **Patrick Imbert**  
Graphisme : **Guillaume Cassar**

Impression : **Imprimerie Escourbiac** – Graulhet



[www.college-de-france.fr](http://www.college-de-france.fr)

---

COLLÈGE  
DE FRANCE

— 1530 —

PSL   
UNIVERSITÉ PARIS