



# Programme

COLLÈGE  
DE FRANCE

2017/2018

## SOMMAIRE

Programme par matière	2 à 5
Enseignement à l'extérieur	6 à 7
Programme par professeur et calendrier	8

• Les cours sont accessibles à tous, librement, sans inscription, dans la limite des places disponibles. Ils commenceront à partir du 2 octobre 2017. Les auditeurs ne sont admis dans les salles que 20 minutes au plus tôt avant les cours.

• Ce programme peut être soumis à des modifications qui seront indiquées sur notre site Internet : [www.college-de-france.fr](http://www.college-de-france.fr)

Enseigner librement la recherche en train de se faire à tous les publics intéressés, faciliter la diffusion des connaissances, favoriser l'émergence de disciplines nouvelles et l'approche multidisciplinaire de la recherche de haut niveau, contribuer à l'image internationale de notre pays dans les domaines de la recherche et de la culture : telles sont, depuis des siècles, les missions du Collège de France. Dans un monde en perpétuel changement, confronté à une explosion de connaissances, au foisonnement des informations, aux nouvelles techniques de la communication et aux adaptations sociales et professionnelles indispensables, ces missions sont plus que jamais d'actualité.

Que ce soit à Paris, en province ou à l'étranger, vous trouverez dans ce programme les cours et séminaires délivrés par l'ensemble des professeurs du Collège de France. Vous pourrez suivre également tout au long de l'année, sur notre site Internet, l'actualité des professeurs étrangers invités et des colloques.



COLLÈGE  
DE FRANCE  
— 1530 —

Alain PROCHIANTZ  
Administrateur

11, place Marcelin-Berthelot  
75005 Paris - Tél. : 01 44 27 11 47

# Cours et séminaires

## Sciences mathématiques, physiques et naturelles

DATES ET HORAIRES

REPÈRE

<b>Géométrie algébrique</b> – Claire VOISIN Cours : Variétés hyper-kählériennes	les jeudis de 10h à 12h (ouverture 1 <sup>er</sup> mars)	1
<b>Équations aux dérivées partielles et applications</b> – Pierre-Louis LIONS Cours : Sur les lois de conservation scalaires <i>Séminaire : Mathématiques appliquées</i>	les vendredis de 9h à 11h (ouverture 10 novembre) <i>les vendredis de 11h15 à 12h45 (ouverture 10 novembre)</i>	2
<b>Algorithmes, machines et langages</b> – Gérard BERRY Cours : Esterel de A à Z <i>Séminaire 1 : En relation avec le sujet du cours</i> <i>Séminaire 2 : Imagerie médicale : algorithmes et apprentissage automatique</i> – sous la forme d'un colloque	les mercredis de 16h à 17h30 (ouverture 7 février) <i>les mercredis à 17h30 (ouverture 7 février)</i> <i>le mercredi 2 mai, de 9h à 18h</i>	3
<b>Sciences des données</b> – Stéphane MALLAT <i>Leçon inaugurale</i> Cours : L'apprentissage face à la malédiction de la grande dimension <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours</i>	<b>jeudi 11 janvier à 18h</b> les mercredis de 9h30 à 11h (ouverture 17 janvier) <i>les mercredis à 11h15 (ouverture 17 janvier)</i>	4
<b>Atomes et rayonnement</b> – Jean DALIBARD Cours : La matière topologique et son exploration avec les gaz quantiques <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours</i>	les mercredis de 9h30 à 11h (ouverture 2 mai) <i>les mercredis à 11h15 (ouverture 2 mai)</i>	5
<b>Physique statistique</b> – Bernard DERRIDA Cours : Désordre, croissance et exclusion <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours</i>	les lundis de 9h30 à 11h (ouverture 15 janvier) <i>les lundis de 11h15 à 12h30 (ouverture 15 janvier)</i>	6
<b>Physique de la matière condensée</b> – Antoine GEORGES L'enseignement n'aura pas lieu.		7
<b>Physique de l'intérieur de la terre</b> – Barbara ROMANOWICZ Cours : Les Grands Tremblements de Terre <i>Séminaire : Les Grands Tremblements de Terre : observation, modélisation et risques</i> – sous la forme d'un colloque	les lundis de 15h30 à 17h (ouverture 9 octobre) <i>le jeudi 30 novembre et le vendredi 1<sup>er</sup> décembre, de 9h à 18h</i>	8
<b>Galaxies et cosmologie</b> – Françoise COMBES Cours : Dynamique des Galaxies : spirales et barres, interactions et fusions <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours</i>	les lundis à 16h45 (ouverture 20 novembre) <i>les lundis à 17h45 (ouverture 20 novembre)</i>	9
<b>Chimie du solide et de l'énergie</b> – Jean-Marie TARASCON Cours : Électrochimie appliquée : rôle des électrolytes et interfaces pour dispositifs de stockage et conversion <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours</i>	les lundis à 16h30 (ouverture 12 février) <i>les lundis à 17h30 (ouverture 12 février)</i>	10
<b>Chimie des matériaux hybrides</b> – Clément SANCHEZ L'enseignement n'aura pas lieu.		11
<b>Chimie des processus biologiques</b> – Marc FONTECAVE Cours : Catalyse Hétérogène et activation de petites molécules <i>Séminaire : Photosynthèse artificielle et carburants solaires</i> – sous la forme d'un colloque	les mercredis à 10h (ouverture 2 mai) <i>le mercredi 30 mai de 14h à 18h, le jeudi 31 mai et le vendredi 1<sup>er</sup> juin, de 9h à 18h</i>	12
<b>Évolution du climat et de l'océan</b> – Édouard BARD Cours : Climats extrêmes et analogues actuels : Petit Âge Glaciaire et Optimum Médiéval <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours</i> – sous la forme d'un colloque	les vendredis à 15h (ouverture 23 février) <i>le vendredi 8 juin, de 9h à 18h</i>	13
<b>Génétique et physiologie cellulaire</b> – Christine PETIT Cours : Atteintes auditives : les thérapies du futur <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours</i>	les mercredis 4, 11 avril, 6 et 13 juin, de 10h à 11h30 <i>les mercredis 4, 11 avril, 6 et 13 juin, de 11h30 à 13h</i>	14
<b>Épigénétique et mémoire cellulaire</b> – Edith HEARD Cours : Le chromosome X - paradigme de la génétique et l'épigénétique <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours</i> – sous la forme d'un colloque	les lundis de 16h à 17h30 (ouverture 29 janvier) <i>le lundi 14 mai, de 9h à 18h</i>	15
<b>Oncologie cellulaire et moléculaire</b> – Hugues de THÉ Cours : Facteurs de transcription et différenciation cellulaire <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours</i> – sous la forme d'un colloque	les lundis de 14h30 à 16h (ouverture 8 janvier) <i>le jeudi 24 mai, de 9h à 18h</i>	16

<b>Dynamiques du vivant</b> – M. Thomas LECUIT Cours : Mécanique de la morphogénèse <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours – sous la forme d'un colloque</i>	les mardis de 10h à 11h30 (ouverture 17 octobre) <i>le mardi 10 avril, de 9h à 18h</i>	17
<b>Processus morphogénétiques</b> – Alain PROCHIANTZ Cours : Le mythe des 1,23% <i>Séminaire : Morphogens on the move – sous la forme d'un colloque</i>	les lundis de 17h à 18h30 (ouverture 2 octobre) <i>le mercredi 16 et le jeudi 17 mai, de 9h à 18h</i>	18
<b>Microbiologie et maladies infectieuses</b> – Philippe SANSONETTI Cours : Symbiose, antibiose, eubiose, dysbiose : quand les bactéries osent... <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours</i>	les mercredis de 16h à 17h30 (ouverture 6 décembre) <i>les mercredis à 17h30 (ouverture 6 décembre)</i>	19
<b>Psychologie cognitive expérimentale</b> – Stanislas DEHAENE Cours : Origines du langage et singularité de l'espèce humaine <i>Séminaire : Modèles théoriques des représentations linguistiques et de leur évolution</i>	les lundis de 9h30 à 11h (ouverture 8 janvier) <i>les lundis de 11h à 12h30 (ouverture le 8 janvier)</i>	20
<b>Médecine expérimentale</b> – Alain FISCHER Cours : Immunité Anti-Infectieuse (2) <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours</i>	les mardis de 15h à 16h30 (ouverture 15 mai) <i>les mardis de 16h30 à 18h (ouverture le 15 mai)</i>	21

## Sciences humaines et sociales

<b>Civilisation pharaonique : archéologie, philologie, histoire</b> – Nicolas GRIMAL Cours : Le calame et la pierre. Essai d'histoire critique de la littérature égyptienne antique (suite) <i>Séminaire : Les annales de Thoutmosis III (suite)</i>	les lundis à 14h (ouverture 8 janvier) <i>les lundis à 15h (ouverture 8 janvier)</i>	22
<b>Civilisation mésopotamienne</b> – Dominique CHARPIN Cours : La ville d'Ur à l'époque paléo-babylonienne <i>Séminaire : Textes relatifs à la ville d'Ur</i> N.B. : Une bonne connaissance du cunéiforme est nécessaire pour le séminaire.	les mercredis à 14h30 (ouverture 4 avril) <i>les mercredis de 10h à 12h (ouverture 10 janvier)</i>	23
<b>Milieus bibliques</b> – Thomas RÖMER Cours : L'Arche d'alliance : mythes, histoires et histoire <i>Séminaire : Le sang : discours, rites et pratiques – sous la forme d'un colloque</i>	les jeudis à 14h (ouverture 15 février) <i>le jeudi 24 et le vendredi 25 mai, de 9h à 18h</i>	24
<b>Religion, histoire et société dans le monde grec antique</b> – Vinciane PIRENNE-DELFORGE <i>Leçon inaugurale</i> Cours : Polythéisme grec, mode d'emploi <i>Séminaire : Autour du projet « Collection of Greek Ritual Norms » – sous la forme d'un colloque</i>	<b>jeudi 7 décembre à 18h</b> les jeudis à 11h (ouverture 1 <sup>er</sup> février) <i>le mardi 22 et le mercredi 23 mai, de 9h30 à 18h</i>	25
<b>Techniques et économies de la Méditerranée antique</b> – Jean-Pierre BRUN Cours : Technique et économie de l'huile d'olive dans la Méditerranée antique <i>Séminaire : En rapport avec le sujet du cours</i>	les mardis tous les quinze jours de 10h à 12h (ouverture 17 octobre) <i>les mardis tous les quinze jours de 10h à 12h (ouverture 31 octobre)</i>	26
<b>Culture écrite de l'Antiquité tardive et papyrologie byzantine</b> – Jean-Luc FOURNET Cours : Babel sur le Nil : multilinguisme et multiculturalisme dans l'Égypte de l'Antiquité tardive (fin) <i>Séminaire : Horapollon : hellénisme et hiéroglyphes dans l'Antiquité tardive – sous la forme d'un colloque</i>	les mercredis à 11h (ouverture 14 février) <i>le mercredi 13 et le jeudi 14 juin, de 9h à 18h</i>	27
<b>Histoire du Coran. Texte et transmission</b> – François DÉROCHE Cours : Écrire le Coran (VII <sup>e</sup> -X <sup>e</sup> siècles). Religion, art et pouvoir <i>Séminaire : En relation avec le cours – sous la forme d'un colloque</i>	les jeudis à 14h (ouverture 16 novembre) <i>le mercredi 6 et le jeudi 7 juin, de 9h à 18h</i>	28
<b>Histoire et cultures de l'Asie centrale préislamique</b> – Frantz GRENET Cours : Les communautés centrasiatiques en Chine, 3 <sup>e</sup> -8 <sup>e</sup> s. : rôle social, religions, art <i>Séminaire : L'Ustrushana dans l'Antiquité et le haut Moyen Âge : des marges de l'oekoumène au coeur du pouvoir abbasside – sous la forme d'un colloque</i>	les jeudis à 15h30 (ouverture 11 janvier) <i>le vendredi 18 mai, de 9h à 18h</i>	29
<b>Histoire intellectuelle de la Chine</b> – Anne CHENG Cours : Universalité, mondialité, cosmopolitisme (Chine, Japon, Inde) (suite) <i>Séminaire 1 : Lecture du Traité des rites (suite)</i> <i>Séminaire 2 : Autour du Traité des rites (Liji) : de la canonisation du rituel à une société ritualisée – sous la forme d'un colloque</i> N.B. : Une bonne connaissance du chinois classique est nécessaire pour le séminaire 1.	les jeudis à 11h (ouverture 16 novembre) <i>les jeudis de 16h30 à 18h (ouverture 16 novembre)</i> <i>le jeudi 21 et le vendredi 22 juin, de 9h à 18h</i>	30
<b>Philologie de la civilisation japonaise</b> – Jean-Noël ROBERT Cours : Le Zen entre deux langues : Le cas de Dôgen (1200-1253) <i>Séminaire : Lecture de l'Eihei-kôroku de Dôgen</i> N.B. : Une bonne connaissance du sino-japonais ou du japonais est nécessaire pour le séminaire.	les mardis à 10h30 (ouverture 9 janvier) <i>les mardis de 16h à 18h (ouverture le 9 janvier)</i>	31

<b>Histoire des pouvoirs en Europe occidentale (XIII<sup>e</sup> – XVI<sup>e</sup> siècle) –</b> Patrick BOUCHERON Cours : Fictions politiques (2) : nouvelles de la tyrannie <i>Séminaire : L'expérience communale (2) : la vie civique</i>	Les mardis à 11h (ouverture 9 janvier) <i>Les mardis 15 et 29 mai, 12 et 26 juin, de 16h à 19h</i>	32
<b>Histoire de la philosophie médiévale –</b> Alain de LIBERA Cours : <i>Destructionis destructio</i> (suite) : existence et vérité <i>Séminaire 1 : Étienne Gilson et la politique : la querelle du neutralisme –</i> sous la forme d'une journée d'étude <i>Séminaire 2 : L'Europe de la logique/The Europe of Logic –</i> sous la forme d'un colloque	les lundis de 17h à 19h (ouverture 5 février) <i>le mercredi 30 mai de 9h à 18h</i> <i>le lundi 14 et le mardi 15 mai, de 9h à 18h</i>	33
<b>Littératures modernes de l'Europe néolatine –</b> Carlo OSSOLA Cours : La tradition des classiques : comment hériter <i>Séminaire 1 : Comment léguer</i> <i>Séminaire 2 : Indesinenter commendo vobis... –</i> sous la forme d'un colloque	les mercredis à 17h (ouverture 10 janvier) <i>les jeudis de 10h à 12h (ouverture 18 janvier)</i> <i>le vendredi 4 mai, de 10h à 17h</i>	34
<b>Histoire contemporaine du monde arabe –</b> Henry LAURENS Cours : Les crises d'Orient : le Moyen-Orient à partir de 1914 <i>Séminaire : Culture politique arabe</i>	les mercredis de 15h à 17h (ouverture 15 novembre) <i>les mercredis de 11h à 12h30 (ouverture 15 novembre)</i>	35
<b>Littérature française moderne et contemporaine : histoire, critique, théorie –</b> Antoine COMPAGNON Cours : De la littérature comme sport de combat (suite) <i>Séminaire 1 : En relation avec le sujet du cours</i> <i>Séminaire 2 : Aux côtés de la littérature (2) –</i> sous la forme d'un colloque	les mardis à 16h30 (ouverture 9 janvier) <i>les mardis à 17h45 (ouverture 9 janvier)</i> <i>le jeudi 31 mai, de 9h à 18h</i>	36
<b>Métaphysique et philosophie de la connaissance –</b> Claudine TIERCELIN l'enseignement n'aura pas lieu.		37
<b>Anthropologie de la nature –</b> Philippe DESCOLA Cours : La composition des collectifs : formes d'hybridation <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours</i>	les mercredis à 14h (ouverture 31 janvier) <i>les jeudis de 10h à 12h (ouverture 1<sup>er</sup> février)</i>	38
<b>Histoire moderne et contemporaine du politique –</b> Pierre ROSANVALLON Cours : Les années 1968-2018 : une histoire intellectuelle et politique (suite et fin) <i>Séminaire : La démocratie à l'âge de la post-vérité –</i> sous la forme d'un colloque	les mercredis de 10h à 12h (ouverture 10 janvier) <i>le mardi 27 février, de 9h à 18h</i>	39
<b>État social et mondialisation : analyse juridique des solidarités –</b> Alain SUPIOT Cours : Figures juridiques de la démocratie économique (suite) <i>Séminaire : Revisiter les solidarités en Europe –</i> sous la forme d'un colloque	les vendredis à 11h (ouverture 27 octobre) <i>le lundi 18 et le mardi 19 juin, de 9h30 à 18h</i>	40
<b>Économie des institutions, de l'innovation et de la croissance –</b> Philippe AGHION Cours : Croissance, reallocation, et dynamique des entreprises <i>Séminaire : Growth meets Development –</i> sous la forme d'un colloque	les mardis de 14h à 16h (ouverture 3 octobre) <i>le vendredi 22 juin, de 9h à 18h</i>	41
<b>Sociologie du travail créateur –</b> Pierre-Michel MENGER Cours : Qu'est-ce que le talent ? Éléments de physique sociale des différences et des inégalités (suite) <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours –</i> sous la forme d'un colloque	les vendredis de 10h à 12h (ouverture 2 mars) <i>le mardi 15 mai, de 9h à 18h</i>	42
<b>Migrations et sociétés –</b> M.		

## Chaires internationales

<b>Architecture et forme urbaine –</b> Jean-Louis COHEN - Architecte, Professeur à l'Université de New York Cours : L'architecture, vecteur du politique <i>Séminaire : Architectures de la politique, politiques de l'architecture –</i> sous la forme d'un colloque	les mercredis à 18h (ouverture 4 avril) <i>le vendredi 15 juin, de 9h à 18h</i>	43
<b>Paléanthropologie –</b> Jean-Jacques HUBLIN - Professeur, Directeur, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology Cours : Traits de vie et contraintes énergétiques au cours de l'évolution humaine <i>Séminaire : En relation avec le sujet du cours</i>	les mardis de 17h à 18h30 (ouverture 3 octobre) <i>le lundi 11 et mardi 12 juin, de 9h à 18h</i>	44
<b>Histoire culturelle du patrimoine artistique en Europe, XVIII<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècle –</b> Bénédicte SAVOY - Professeur, Technische Universität Berlin Cours : Histoire transnationale des musées en Europe <i>Séminaire : Archéologie et histoire des collections entre Empire ottoman et Europe –</i> sous la forme d'un colloque en commun avec la chaire Histoire turque et ottomane	les mercredis à 15h30 (ouverture 14 février) <i>le mardi 22 mai, de 9h à 18h</i>	45

<p><b>Évolution des génomes et développement</b> – Denis DUBOULE - Professeur à l'Université de Genève et à l'École Polytechnique fédérale de Lausanne  <i>Leçon inaugurale</i>  Cours : Développement des animaux ; évolution des génomes et des mécanismes  <i>Séminaire : Evo-Devo ; nouvelle discipline ou période de transition ?</i> – sous la forme d'un colloque</p>	<p><b>jeudi 8 février à 18h</b>  les mercredis à 14h (ouverture 7 mars)  <i>le vendredi 18 mai, de 9h à 18h</i></p> <p style="text-align: right;"><b>46</b></p>
<p><b>Histoire globale de la première modernité</b> – Sanjay SUBRAHMANYAM - Professeur à l'Université de Californie (Los Angeles)  Cours : Réseaux marchands et empires à l'époque moderne  <i>Séminaire : Historia insularum : les îles dans l'histoire globale à l'époque moderne</i> – sous la forme d'un colloque</p>	<p>les mercredis à 15h (ouverture 21 mars)  <i>le lundi 26 mars, de 9h à 18h</i></p> <p style="text-align: right;"><b>47</b></p>
<p><b>Histoire turque et ottomane</b> – M. Edhem ELDEM, Professeur à l'Université de Bogaziçi, Istanbul  <i>Leçon inaugurale</i>  Cours : L'Empire ottoman et la Turquie face à l'Occident  <i>Séminaire : Archéologie et histoire des collections entre Empire ottoman et Europe</i> – sous la forme d'un colloque en commun avec la chaire Histoire culturelle du patrimoine artistique en Europe, XVIII<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècle</p>	<p><b>jeudi 21 décembre à 18h</b>  Les vendredis de 14h à 15h30 (ouverture 12 janvier)  <i>le mardi 22 mai de 9h à 18h</i></p> <p style="text-align: right;"><b>48</b></p>

## Chaires annuelles

<p><b>Chaire européenne</b> – Victor STOICHITA, Professeur à l'Université de Fribourg  <i>Leçon inaugurale</i>  Cours : L'Europe des Images  <i>Séminaire 1 : En relation avec le sujet du cours</i>  <i>Séminaire 2 : En relation avec le sujet du cours</i> – sous la forme d'un colloque</p>	<p><b>jeudi 25 janvier à 18h</b>  les vendredis à 10h (ouverture 2 février)  <i>les vendredis à 11h (ouverture 2 février)</i>  <i>le mardi 5 juin, de 9h30 à 17h30</i></p> <p style="text-align: right;"><b>49</b></p>
<p><b>Chaire d'Informatique et sciences numériques</b> – Claire MATHIEU, Directrice de recherche, CNRS  <i>Leçon inaugurale</i>  Cours : Algorithmes  <i>Séminaire 1 : En relation avec le sujet du cours</i>  <i>Séminaire 2 : Algorithmes d'approximation</i> – sous la forme d'un colloque</p>	<p><b>jeudi 16 novembre à 18h</b>  les mardis à 10h (ouverture 28 novembre)  <i>les mardis à 11h (ouverture 28 novembre)</i>  <i>le jeudi 7 juin, de 9h30 à 18h</i></p> <p style="text-align: right;"><b>50</b></p>
<p><b>Chaire d'Innovation technologique Liliane Bettencourt</b> – Thomas EBBESEN, Professeur à l'Université de Strasbourg.  <i>Leçon inaugurale : L'Alchimie du Vide - Interactions lumière-matière en chimie physique</i>  Cours : Interactions lumière-matière en chimie physique  <i>Séminaire : QED-M<sup>2</sup> – New QED Landscapes for Molecules and Materials</i> – sous la forme d'un colloque</p>	<p><b>jeudi 29 mars à 18h</b>  les vendredis de 14h à 15h30 (ouverture 4 mai)  <i>le lundi 18 et le mardi 19 juin, de 9h à 18h</i></p> <p style="text-align: right;"><b>51</b></p>

## Professeurs

M. Philippe AGHION	Économie des institutions, de l'innovation et de la croissance	41
M. Édouard BARD	Évolution du climat et de l'océan	13
M. Gérard BERRY	Algorithmes, machines et langages	3
M. Patrick BOUCHERON	Histoire et pouvoir en Europe occidentale (XIII <sup>e</sup> -XVI <sup>e</sup> siècle)	32
M. Jean-Pierre BRUN	Techniques et économies de la Méditerranée antique	26
M. Dominique CHARPIN	Civilisation mésopotamienne	23
M <sup>me</sup> Anne CHENG	Histoire intellectuelle de la Chine	30
M <sup>me</sup> Françoise COMBES	Galaxies et cosmologie	9
M. Antoine COMPAGNON	Littérature française moderne et contemporaine : histoire, critique, théorie	36
M. Jean DALIBARD	Atomes et rayonnement	5
M. Stanislas DEHAENE	Psychologie cognitive expérimentale	20
M. François DÉROCHE	Histoire du Coran. Texte et transmission	28
M. Bernard DERRIDA	Physique statistique	6
M. Philippe DESCOLA	Anthropologie de la nature	38
M. Alain FISCHER	Médecine expérimentale	21
M. Marc FONTECAVE	Chimie des processus biologiques	12
M. Jean-Luc FOURNET	Culture écrite de l'Antiquité tardive et papyrologie byzantine	27
M. Antoine GEORGES	Physique de la matière condensée	7
M. Frantz GRENET	Histoire et culture de l'Asie centrale préislamique	29
M. Nicolas GRIMAL	Civilisation pharaonique : archéologie, philologie, histoire	22
M <sup>me</sup> Edith HEARD	Épigénétique et mémoire cellulaire	15
M. Henry LAURENS	Histoire contemporaine du monde arabe	35
M. Thomas LECUIT	Dynamiques du vivant	17
M. Alain de LIBERA	Histoire de la philosophie médiévale	33
M. Pierre-Louis LIONS	Équations aux dérivées partielles et applications	2
M. Stéphane MALLAT	Sciences des données	4
M. Pierre-Michel MENGER	Sociologie du travail créateur	42
M. Carlo OSSOLA	Littératures modernes de l'Europe néolatine	34
M <sup>me</sup> Christine PETIT	Génétique et physiologie cellulaire	14
M <sup>me</sup> Vinciane PIRENNE-DELFORGE	Religion, histoire et société dans le monde grec antique	25
M. Alain PROCHIANZ	Processus morphogénétiques	18
M. Jean-Noël ROBERT	Philologie de la civilisation japonaise	31
M <sup>me</sup> Barbara ROMANOWICZ	Physique de l'intérieur de la terre	8
M. Thomas RÖMER	Milieux bibliques	24
M. Pierre ROSANVALLON	Histoire moderne et contemporaine du politique	39
M. Clément SANCHEZ	Chimie des matériaux hybrides	11
M. Philippe SANSONETTI	Microbiologie et maladies infectieuses	19
M. Alain SUPIOT	État social et mondialisation : analyse juridique des solidarités	40
M. Jean-Marie TARASCON	Chimie du solide et de l'énergie	10
M. Hugues de THÉ	Oncologie cellulaire et moléculaire	16
M <sup>me</sup> Claudine TIERCELIN	Métaphysique et philosophie de la connaissance	37
M <sup>me</sup> Claire VOISIN	Géométrie algébrique	1

## Chaires internationales

M. Jean-Louis COHEN	Architecture et forme urbaine	43
M. Jean-Jacques HUBLIN	Paléanthropologie	44
M <sup>me</sup> Bénédicte SAVOY	Histoire culturelle du patrimoine artistique en Europe, XVIII <sup>e</sup> -XX <sup>e</sup> siècle	45
M. Denis DUBOULE	Évolution des génomes et développement	46
M. Sanjay SUBRAHMANYAM	Histoire globale de la première modernité	47
M. Edhem ELDEM	Histoire turque et ottomane	48

## Chaires annuelles

M. Victor STOICHITA	Chaire européenne	49
M <sup>me</sup> Claire MATHIEU	Informatique et sciences numériques	50
M. Thomas EBBESEN	Innovation technologique Liliane Bettencourt	51

## Calendrier

### LUNDI

9h30	Bernard DERRIDA	6
9h30	Stanislas DEHAENE	20
11h00	Stanislas DEHAENE	20*
11h15	Bernard DERRIDA	6*
14h00	Nicolas GRIMAL	22
14h30	Hugues DE THÉ	16
15h00	Nicolas GRIMAL	22*
15h30	Barbara ROMANOWICZ	8
16h00	Edith HEARD	15
16h30	Jean-Marie TARASCON	10
16h45	Françoise COMBES	9
17h00	Alain DE LIBERA	33
17h00	Alain PROCHIANZ	18
17h30	Jean-Marie TARASCON	10*
17h45	Françoise COMBES	9*

### MARDI

10h00	Jean-Pierre BRUN	26+
10h00	Jean-Pierre BRUN	26*+
10h00	Thomas LECUIT	17
10h00	Claire MATHIEU	50
10h30	Jean-Noël ROBERT	31
11h00	Patrick BOUCHERON	32
11h00	Claire MATHIEU	50*
14h00	Philippe AGHION	41
15h00	Alain FISCHER	21
16h00	Patrick BOUCHERON	32*
16h00	Jean-Noël ROBERT	31*
16h30	Antoine COMPAGNON	36
16h30	Alain FISCHER	21*
17h00	Jean-Jacques HUBLIN	44
17h45	Antoine COMPAGNON	36*

### MERCREDI

9h30	Jean DALIBARD	5
9h30	Stéphane MALLAT	4
10h00	Dominique CHARPIN	23*
10h00	Marc FONTECAVE	12
10h00	Christine PETIT	14
10h00	Pierre ROSANVALLON	39
11h00	Jean-Luc FOURNET	27
11h00	Henry LAURENS	35*
11h15	Jean DALIBARD	5*
11h15	Stéphane MALLAT	4*
11h30	Christine PETIT	14*
14h00	Philippe DESCOLA	38
14h00	Denis DUBOULE	46
14h30	Dominique CHARPIN	23
15h00	Henry LAURENS	35
15h00	Sanjay SUBRAHMANYAM	47
15h30	Bénédicte SAVOY	45
16h00	Gérard BERRY	3
16h00	Philippe SANSONETTI	19
17h00	Carlo OSSOLA	34
17h30	Gérard BERRY	3*
17h30	Philippe SANSONETTI	19*
18h00	Jean-Louis COHEN	43

### JEUDI

10h00	Philippe DESCOLA	38*
10h00	Carlo OSSOLA	34*
10h00	Claire VOISIN	1
11h00	Anne CHENG	30
11h00	Vinciane PIRENNE-DELFORGE	25
14h00	François DÉROCHE	28
14h00	Thomas RÖMER	24
15h30	Frantz GRENET	29
16h30	Anne CHENG	30*

### VENREDI

9h00	Pierre-Louis LIONS	2
10h00	Pierre-Michel MENGER	42
10h00	Victor STOICHITA	49
11h00	Victor STOICHITA	49*
11h00	Alain SUPIOT	40
11h15	Pierre-Louis LIONS	2*
14h00	Thomas EBBESEN	51
14h00	Edhem ELDEM	48
15h00	Édouard BARD	13

\* Séminaire  
♦ tous les 15 jours

# Enseignement à l'extérieur

## En France

### Inria - LILLE

M. Gérard BERRY (titulaire de la chaire Algorithmes, machines et langages) donnera le 31 janvier 2018, 1 cours sur : La photographie numérique, parfait exemple de la puissance de l'informatique et 1 séminaire en relation avec le sujet du cours.

### UNIVERSITÉ DE NANTES

M. Pierre ROSANVALLON (titulaire de la chaire Histoire moderne et contemporaine du politique) donnera les 13 et 14 novembre 2017, 2 cours sur : Penser les populismes du XXI<sup>e</sup> siècle.

## À l'étranger

### ALLEMAGNE

#### Institut Max-Planck de chimie et Université de Mayence, Allemagne

M. Édouard BARD (titulaire de la chaire Évolution du climat et de l'océan) donnera au printemps 2018, 2 cours sur : Radiocarbon as a Tool to Probe the Past Oceans.

#### Institut Max-Planck d'Anthropologie évolutionniste, Leipzig

M. Édouard BARD (titulaire de la chaire Évolution du climat et de l'océan) donnera au printemps 2018, 2 cours sur : The Radiocarbon Calibration and its Implications.

#### Université de Bonn\*

M. Jean-Pierre BRUN (titulaire de la chaire Techniques et économies de la Méditerranée antique) donnera en octobre-novembre 2017, 4 cours sur : Sur la production artisanale urbaine, le grand commerce oriental et l'économie de l'huile d'olive durant le Haut-Empire romain.

M. Thomas RÖMER (titulaire de la chaire Milieux bibliques) donnera en mai 2018, 1 cours sur : Die Ursprünge der israelitischen Religion.

### ARGENTINE

#### Université de Buenos Aires, Centre franco-argentin des Hautes Études

M. Antoine COMPAGNON (titulaire de la chaire Littérature française moderne et contemporaine : histoire, critique, théorie) donnera en octobre 2017, 1 cours et 1 séminaire sur : De la littérature comme sport de combat.

### AUTRICHE

#### Académie autrichienne des Sciences de Vienne\*

M<sup>me</sup> Anne CHENG (titulaire de la chaire Histoire intellectuelle de la Chine) donnera en mai 2018, 1 cours et 1 séminaire sur : Between India, China, and Japan : Intersecting Imagined Geographies.

### BELGIQUE

#### Académie royale des Sciences de Belgique, Collège Belgique\*

M<sup>me</sup> Claire VOISIN (titulaire de la chaire Géométrie algébrique) donnera les 13 et 14 mars 2018, 4 cours sur : Géométrie projective et géométrie kählérienne.

### UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD DE LYON – Fédération de Physique FRAMA

M<sup>me</sup> Françoise COMBES (titulaire de la chaire Galaxies et cosmologie), donnera les 14 et 21 mars 2018, 4 cours sur : La physique des trous noirs.

### UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

M. Marc FONTECAVE (titulaire de la chaire Chimie des processus morphologiques) donnera en mars 2018, 3 cours sur : Chimie et défis énergétiques.

M<sup>me</sup> Edith HEARD (titulaire de la chaire Épigenétique et mémoire cellulaire) donnera le 24 janvier 2018, 1 cours sur : Epigenetics and Sex Chromosomes.

#### Collège Belgique Namur\*

M. Dominique CHARPIN (titulaire de la chaire Civilisation mésopotamienne) donnera le 17 janvier 2018, 1 cours sur : Faire revivre la civilisation mésopotamienne : de l'argile à internet.

### CANADA

#### Peter Wall Institute for Advanced Studies\* et Université de Colombie britannique, Vancouver

M. Édouard BARD (titulaire de la chaire Évolution du climat et de l'océan), donnera en septembre 2017, 3 cours sur : 1. Retreat of the North American Ice Sheet and its Impacts on Sea Level and Climate ; 2. Pacific Ocean Oxygen Minima, Today, in the Past and the Future ; 3. Radiocarbon in Climatology and Paleoclimatology.

### CHILI

#### Université de Santiago

M. Antoine COMPAGNON (titulaire de la chaire Littérature française moderne et contemporaine : histoire, critique, théorie) donnera en octobre 2017, 1 cours et 1 séminaire sur : De la littérature comme sport de combat.

### CHINE

#### Faculté de médecine de l'Université Jiao Tong de Shanghai

M. Hugues de THÉ (titulaire de la chaire Oncologie cellulaire et moléculaire) donnera les 10 et 14 novembre 2017, 2 cours sur : Facteurs de transcription et différenciation.

#### Université de Pékin

M<sup>me</sup> Christine PETIT (titulaire de la chaire Génétique et physiologie cellulaire) donnera en juin 2018, 3 cours sur : Hearing Impairment of Cochlear and central Origin: from Pathogenesis to Therapeutic Innovation.

### UNIVERSITÉ DE TOULOUSE JEAN-JAURÈS

M. Philippe DESCOLA (titulaire de la chaire Anthropologie de la nature) donnera le 24 janvier 2018, 1 cours sur : Vers une anthropologie cosmopolitique.

### SCIENCES-PO GRENOBLE

M. Pierre ROSANVALLON (titulaire de la chaire Histoire moderne et contemporaine du politique) donnera les 28 et 29 novembre 2017, 2 cours sur : La démocratie du XXI<sup>e</sup> siècle : problèmes et enjeux.

### ESPAGNE

#### Université de Madrid

M<sup>me</sup> Edith HEARD (titulaire de la chaire Épigenétique et mémoire cellulaire) donnera le 25 mai 2018, 1 cours sur : Dynamic Chromosome Structure and Gene Regulation during X Inactivation.

### ÉTATS-UNIS

#### Université de Chicago\*

M<sup>me</sup> Anne CHENG (titulaire de la chaire Histoire intellectuelle de la Chine) donnera en avril 2018, 1 cours et 1 séminaire sur : Chinese as a Translation Language and Culture.

M. François DÉROCHE (titulaire de la chaire Histoire du Coran. Texte et transmission) donnera en avril 2018, 5 cours sur : Initiation à la codicologie des manuscrits arabes/Transmission écrite du Coran.

M. Pierre-Michel MENGER (titulaire de la chaire Sociologie du travail créateur) donnera en novembre 2017, 2 cours sur : 1. Creative labor: behaviors, markets, risk management ; 2. Skills, abilities and talents: Gauss and Pareto at work.

#### Université Columbia (NYC)

M. Alain SUPPIOT (titulaire de la chaire État social et mondialisation : analyse juridique des solidarités) donnera en avril 2018, 1 cours sur : The Making of a Legal Model of Allegiance.

#### Université de l'Illinois à Urbana Champaign

M. Alain SUPPIOT (titulaire de la chaire État social et mondialisation : analyse juridique des solidarités) donnera en avril 2018, 1 cours sur : Subordination and Freedom at Work.

### HONGRIE

#### Université de Szeged

M. Jean-Pierre BRUN (titulaire de la chaire Techniques et économies de la Méditerranée antique) donnera au printemps 2018, 4 cours sur : 1. La diffusion des techniques dans l'Empire romain ; 2. la viticulture en Gaule romaine ; 3. la production des parfums ; 4. l'archéologie gréco-romaine dans le désert oriental d'Égypte.

## INDE

### International Center for Theoretical Sciences (ICTS), Bangalore

M. Bernard DERRIDA (titulaire de la chaire Physique statistique) donnera les 22, 23 et 24 août 2017, 3 cours sur : The Importance of Large Deviations in non Equilibrium Systems.

### Université de Delhi

M<sup>me</sup> Anne CHENG (titulaire de la chaire Histoire intellectuelle de la Chine) donnera en février-mars 2018, 3 cours sur : 1. French Orientalism between Indology and Sinology ; 2. The Chinese Reception of the European Concept of Liberty ; 3. De-Centering China from India.

## IRAN

### Institute for Humanities and Cultural Studies, Téhéran

M. Frantz GRENET (titulaire de la chaire Histoire et cultures de l'Asie Centrale préislamique) donnera le 7 octobre 2017, 2 cours sur : The Sogdian Funerary Reliefs in China: a new Source on the Zoroastrian Eschatological Conceptions in the 6<sup>th</sup> c. CE.

### Shiraz Art University

M. Frantz GRENET (titulaire de la chaire Histoire et cultures de l'Asie Centrale préislamique) donnera le 13 octobre 2017, 2 cours sur : The Rediscovery of the Court Culture of the Qarakhanids (Samarkand, 12<sup>th</sup> c.).

## ISRAËL

### École biblique et archéologique française, Jérusalem

M. Dominique CHARPIN (titulaire de la chaire Civilisation mésopotamienne) donnera, entre le 12 et 16 mars 2018, 2 cours sur : 1. Mari et la Bible : un bilan provisoire. 2. Les remises de dettes, de Sumer à nos jours et 1 séminaire sur : Bilan et perspective des recherches sur l'époque paléo-babylonienne.

M. Thomas RÖMER (titulaire de la chaire Milieux bibliques) donnera en mai 2018, 3 cours sur : La formation du Pentateuque : nouvelles perspectives.

## ITALIE

### Institut universitaire européen de Florence\*

M. Philippe DESCOLA (titulaire de la chaire Anthropologie de la nature) donnera le 4 mai 2018, 1 cours sur : Composing Worlds, in Europe and Elsewhere.

### Université de Florence – Institut de Papyrologie « Girolamo Vitelli »

M. Jean-Luc FOURNET (titulaire de la chaire Culture écrite de l'Antiquité tardive et papyrologie byzantine) donnera en avril-mai 2018, 4 cours sur : La pratique documentaire durant l'Antiquité tardive.

### Université de Trente\*

M. Antoine COMPAGNON (titulaire de la chaire Littérature française moderne et contemporaine : histoire, critique, théorie) donnera en avril 2018, 1 cours et 1 séminaire sur : Les antimodernes dans la poésie et dans le roman.

M. Jean DALIBARD (titulaire de la chaire Atomes et rayonnement) donnera 2 cours, en décembre 2017 sur : Ultracold Quantum Gases and Low-dimensional Physics.

M. Alain SUPLOT (titulaire de la chaire État social et mondialisation : analyse juridique des solidarités) donnera en février 2018, 2 cours sur : 1. Les bases dogmatiques de la démocratie ; 2. La reféodalisation du droit.

M<sup>me</sup> Claire VOISIN (titulaire de la chaire Géométrie algébrique) donnera en avril 2018, 2 cours sur : Grothendieck's Standard Conjectures.

### Université de Turin

M. Philippe DESCOLA (titulaire de la chaire Anthropologie de la nature) donnera le 17 janvier 2018, 1 cours sur : Pluralisme ontologique et diversité culturelle.

### Université d'Urbino

M. Carlo OSSOLA (titulaire de la chaire Littératures modernes de l'Europe néolatine) donnera en mai 2018, 2 cours sur : Comment hériter, comment léguer - Les classiques du XX<sup>e</sup> siècle italien.

## LIBAN

### Université Saint-Joseph, Beyrouth\*

M. Henry LAURENS (titulaire de la chaire Histoire contemporaine du monde arabe) donnera 2 cours en février 2018 et 2 séminaires en mai 2018. (Les sujets seront annoncés ultérieurement).

## RÉPUBLIQUE DOMINICAINE

### Université Autonome de Saint-Domingue

M. Stanislas DEHAENE (titulaire de la chaire Psychologie cognitive expérimentale) donnera le 20 février 2018, 1 cours et 1 séminaire sur : Sciences cognitives et éducation : les grands principes de l'apprentissage.

### Académie des Sciences de la République Dominicaine

M. Stanislas DEHAENE (titulaire de la chaire Psychologie cognitive expérimentale) donnera le 22 février 2018, 1 cours et 1 séminaire sur : Cerveau, lecture et alphabétisation.

## ROYAUME-UNI

### Université d'Oxford

M. Patrick BOUCHERON (titulaire de la chaire Histoire des pouvoirs en Europe occidentale, XIII<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècle) donnera 2 cours les 9 et 10 octobre 2017 (les sujets seront annoncés ultérieurement).

### Université de Sheffield

M. Thomas RÖMER (titulaire de la chaire Milieux bibliques) donnera du 1<sup>er</sup> au 3 février 2018, 3 cours et 2 séminaires sur : The Political Function of the Patriarchal Narratives.

## SUISSE

### Université de Lausanne\*

M. Patrick BOUCHERON (titulaire de la chaire Histoire des pouvoirs en Europe occidentale, XIII<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècle) donnera 1 cours au printemps 2018 (le sujet sera annoncé ultérieurement).

M<sup>me</sup> Vinciane PIRENNE-DELFORGE (titulaire de la chaire Religion, histoire et société dans le monde grec antique) donnera au printemps 2018, 2 séminaires sur : 1. Les normes rituelles ; 2. L'étude des dieux grecs.

## THAÏLANDE

### Université Chulalongkorn de Bangkok

M. Philippe DESCOLA (titulaire de la chaire Anthropologie de la nature) donnera le 10 novembre 2017, 1 cours sur : Rethinking the Nature/Culture Divide.

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

**PROFESSEURS HONORAIRES :** MM. Spyros ARTAVANIS-TSAKONAS, Étienne BAULIEU, Alain BERTHOZ, Jacques BOUVERESSE, Pierre BRIANT, Michel BRUNET, Pierre CHAMBON, Jean-Pierre CHANGEUX, Roger CHARTIER, Claude COHEN-TANNOUDJI, Alain CONNES, Yves COPPENS, François-Xavier COQUIN, Pierre CORVOL, M<sup>me</sup> Mireille DELMAS-MARTY, MM. Jean DELUMEAU, Jean-Marie DURAND, Michael EDWARDS, Jon ELSTER, M<sup>me</sup> Anne FAGOT-LARGEAULT, MM. Marc FUMAROLI, Gérard FUSSMAN, Jacques GERNET, Jacques GLOWINSKI, Christian GOUDINEAU, François GROS, Roger GUESNERIE, Jean GUILAINE, Ian HACKING, Claude HAGÈGE, Serge HAROCHE, M<sup>me</sup> Françoise HÉRITIER, MM. Pierre JOLIOT, Jean KELLENS, Denis KNOEPFLER, Philippe KOURILSKY, Antoine LABEYRIE, M<sup>me</sup> Nicole LE DOUARIN, MM. Jean-Marie LEHN, Xavier LE PICHON, Emmanuel LE ROY LADURIE, Jacques LIVAGE, Jean-Louis MANDEL, André MIQUEL, Philippe NOZIÈRES, Jean-Claude PECKER, Roland RECHT, Daniel ROCHE, Armand de RICQLÈS, John SCHEID, Jean-Pierre SERRE, Michel TARDIEU, Javier TEIXIDOR, Jacques TITS, Pierre TOUBERT, Gabriele VENEZIANO, Paul-Marie VEYNE, Nathan WACHTEL, Harald WEINRICH, Pierre-Étienne WILL, Michel ZINK.

LU ET APPROUVÉ :

Alain PROCHIANTZ  
Administrateur du Collège de France

Retrouvez toute l'actualité sur [www.college-de-france.fr](http://www.college-de-france.fr) et sur les réseaux sociaux

