



Programme

2011/2012

COLLÈGE
DE FRANCE

SOMMAIRE

Programme par matière	2, 3, 4
Programme par professeur	5
Programme par jour	5
Enseignement à l'extérieur	6
Professeurs honoraires	6

> L'actualité, les modifications éventuelles, les colloques, les interventions des conférenciers étrangers sont sur le site internet : www.college-de-france.fr

> Les cours sont accessibles à tous, librement, sans inscription, dans la limite des places disponibles. Ils commenceront à partir du 3 octobre 2011. Les auditeurs ne sont admis dans les salles que 20 minutes au plus tôt avant les cours.

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 des 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 retrouverez dans ce programme les cours et séminaires 2011-2012 délivrés par l'ensemble des professeurs du Collège de France et tout au long de l'année, sur notre site internet, l'actualité sur les professeurs étrangers invités ainsi que les colloques.



COLLÈGE
DE FRANCE
—1530—

11, place Marcellin-Berthelot
75005 Paris – Tél. : 01 44 27 11 47
www.college-de-france.fr

Pierre CORVOL
Administrateur

Cours et séminaires

Sciences mathématiques, physiques et naturelles

	OUVERTURE							
	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	repère		
Analyse et géométrie – Alain CONNES L'enseignement n'aura pas lieu							1	
Équations différentielles et systèmes dynamiques – Jean-Christophe YOCCOZ Cours : Surfaces à petits carreaux (suite) aura lieu dans la Salle de conférences, 3 rue d'Ulm, Paris 5 ^e	11 jan		9h30				2	
Équations aux dérivées partielles et applications – Pierre-Louis LIONS Cours : Jeux à champ moyen (suite) Séminaire : <i>Mathématiques appliquées</i>	28 oct 18 nov				9h 11h15		3	
Théorie des nombres – Don ZAGIER Cours : Valeurs zêta multiples	7 nov	16h15					4	
Physique quantique – Serge HAROCHE La totalité de l'enseignement aura lieu à l'étranger							5	
Physique mésoscopique – Michel DEVORET Cours : Résonateurs nanomécaniques Séminaire : <i>en relation avec le sujet du cours</i>	15 mai 15 mai		9h30 11h				6	
Physique de la matière condensée – Antoine GEORGES Cours : Propriétés de transport et fonctionnalités de quelques matériaux à fortes corrélations électroniques Séminaire : <i>en relation avec le sujet du cours</i>	2 mai 2 mai			15h 16h15			7	
Particules élémentaires, gravitation et cosmologie – Gabriele VENEZIANO La totalité de l'enseignement aura lieu en province et à l'étranger							8	
Physique de l'intérieur de la Terre – Barbara ROMANOWICZ <i>Leçon inaugurale</i> Cours : Composition, structure et dynamique interne de la Terre Séminaire : <i>From Seismic Imaging to Mantle Dynamics : the Origin, Nature and Role of Heterogeneity in the Deep Mantle, sous la forme d'un colloque, le 25 novembre</i>	6 oct 10 oct	14h30		18h		9-18h	9	
Évolution du climat et de l'océan – Édouard BARD Cours : L'océan et le changement climatique : variations de la circulation océanique Séminaire : <i>en relation avec le sujet du cours, sous la forme d'un colloque, le 30 mars</i>	27 jan				15h 9-18h		10	
Astrophysique observationnelle – Antoine LABEYRIE Cours : Exo-planètes, étoiles et galaxies : progrès de l'observation Séminaire : <i>Séminaire général d'astrophysique</i>	1 ^{er} fév 1 ^{er} fév		15h 16h				11	
Chimie des matériaux hybrides – Clément SANCHEZ Cours : Chimie douce et polymères : un mariage réussi Séminaire : <i>en relation avec le sujet du cours</i>	2 nov 2 nov		16h 17h				12	
Chimie des processus biologiques – Marc FONTECAVE Cours : Catalyseurs bioinspirés et métalloenzymes artificielles : le mariage de la chimie et de la biologie Séminaire : <i>en relation avec le sujet du cours</i>	2 mai 2 mai		10h 11h				13	
Génétique humaine – Jean-Louis MANDEL Cours : Problèmes actuels en génétique humaine, les 2 et 9 novembre, 7, 14 et 21 mars Séminaire : <i>Biais de sexe dans certaines maladies multifactorielles ou génétiquement hétérogènes : mécanismes possiblement impliqués, sous la forme d'un colloque</i>	▲		10h				14	
Génétique et physiologie cellulaire – Christine PETIT Cours : Perception auditive : développement et plasticité Séminaire : <i>en relation avec le sujet du cours</i>	15 déc 15 déc			10h 11h30			15	
Biologie et génétique du développement – Spyros ARTAVANIS-TSAKONAS Cours : Fonctions cellulaires intégrées au cours du développement, les 7, 14, 21 juin Séminaire : <i>en relation avec le sujet du cours les 8 et 15 juin</i>				14h	14-18h		16	
Processus morphogénétiques – Alain PROCHIANTZ Cours : Maladies neurologiques et psychiatriques : un éclairage développemental Séminaire : <i>en relation avec le sujet du cours, sous la forme d'un colloque, les 15 et 16 mars</i>	3 oct	17h		9-18h	9-18h		17	
Immunologie moléculaire – Philippe KOURILSKY Cours : Immunité : le hasard et la spécificité Séminaire : <i>Immunology: from Mice to Men and Bench to Bed, sous la forme d'un colloque international, les 2 et 3 mai</i>	16 jan	17h		9-18h	9-18h		18	
Microbiologie et maladies infectieuses – Philippe SANSONETTI Cours : Comment les microbes pathogènes prennent le contrôle de l'hôte Séminaire 1 : <i>en relation avec le sujet du cours</i> Séminaire 2 : <i>"Seeing is Believing - 2" – Deciphering Microbe-Host Cross-Talks with Maximum Spatio-Temporal Resolution, sous la forme d'un colloque en anglais, le 4 juin</i>	8 déc 8 déc			16h 17h30			19	
Psychologie cognitive expérimentale – Stanislas DEHAENE Cours : Le cerveau statisticien : la révolution Bayésienne en sciences cognitives Séminaire : <i>Connaissances et apprentissages dans les premières années de la vie</i>	10 jan 10 jan		9h30 11h				20	
Médecine expérimentale – Pierre CORVOL Le cours n'aura pas lieu Séminaire : <i>Prévention du risque en médecine : d'une approche populationnelle à une approche personnalisée, sous la forme d'un colloque, le 13 janvier</i>					9-18h		21	

Sciences humaines et sociales

	OUVERTURE		lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	repère
Civilisation pharaonique : archéologie, philologie, histoire – Nicolas GRIMAL Cours : Karnak et l'Empire (suite) : les thoutmôsides Séminaire : <i>Les annales de Thoutmosis III (suite)</i>	9 jan 9 jan	14h 15h						22
Milieus bibliques – Thomas RÖMER Cours : Le dieu Yhwh : ses origines, ses cultes, sa transformation en dieu unique (suite et fin) Séminaire : <i>Tabous et transgression, sous la forme d'un colloque, les 11 et 12 avril</i>	9 fév			9-18h	9-18h	14h		23
Histoire et civilisation du monde achéménide et de l'empire d'Alexandre – Pierre BRIANT Cours : Persépolis, de Darius à Alexandre : archéologie, histoire, représentations Séminaire : <i>Recherches récentes sur l'empire achéménide, sous la forme d'un colloque</i>	2 mai ▲				16h			24
Épigraphie et histoire des cités grecques – Denis KNOEPFLER Cours : « Athènes hellénistique ». Nouveaux développements de la recherche sur l'histoire, les institutions et les cultes de la cité (3 ^e partie) Séminaire : <i>Lecture d'inscriptions attiques ou relatives à Athènes en rapport avec le cours</i>	10 fév 10 fév						9h45 11h	25
Religion, institutions et société de la Rome antique – John SCHEID Cours : <i>Iusta facere</i> . Le culte des morts dans l'Italie antique et dans les provinces septentrionales de l'empire Séminaire : <i>La nécropole de la flotte romaine à Ravenne. Les fouilles récentes à Classe, sous la forme d'un colloque, le 8 février</i>	27 oct					14h30		26
Techniques et économies de la Méditerranée antique – Jean-Pierre BRUN <i>Leçon inaugurale</i> Cours : L'archéologie de l'énergie dans l'Antiquité Séminaire : <i>en relation avec le sujet du cours</i>	5 avril 6 avril 6 avril					18h	10h 11h	27
Langues et religions indo-iraniennes – Jean KELLENS Cours : Les Gâthâs dites de Zarathushtra et les origines du mazdéisme Séminaire : <i>Lecture de passages des Gâthâs</i>	18 nov 18 nov						9h30 11h	28
Histoire intellectuelle de la Chine – Anne CHENG Cours : Confucius revisité : textes anciens, nouveaux discours (suite et fin) Séminaire 1 : <i>Lectures de commentaires des Song sur le Zhouyi</i> N.B. : <i>Une bonne connaissance du chinois classique est nécessaire pour le séminaire</i>	1er déc 1er déc					11h 16h30		29
Histoire de la Chine moderne – Pierre-Étienne WILL Cours : L'enseignement n'aura pas lieu								30
Philologie de la civilisation japonaise – Jean-Noël ROBERT <i>Leçon inaugurale</i> Cours : Poèmes bouddhiques japonais : Son.en (xive s.) et le Sûtra du Lotus Séminaire : <i>Lectures de textes en relation avec le sujet du cours et introduction au sino-japonais (kanbun)</i> N.B. : <i>Une bonne connaissance du japonais classique est nécessaire pour le séminaire</i>	2 fév 7 fév 7 fév			10h30		18h		31
Histoire turque et ottomane – Gilles VEINSTEIN Cours : Juifs et musulmans dans l'empire ottoman (xve-xixe s.) Séminaire : <i>Byzance après Byzance dans les documents ottomans du monastère St. Jean le théologien de Patmos</i>	3 jan 3 jan			14h30		16h		32
Histoire contemporaine du monde arabe – Henry LAURENS Cours : La question de Palestine à partir de 1985 Séminaire : <i>Culture politique arabe, aura lieu dans la salle de conférences, 3 rue d'Ulm, Paris 5^e</i>	9 nov 9 nov				15h 11h30			33
Écrit et cultures dans l'Europe moderne – Roger CHARTIER Cours : Histoires sans frontières. Le passé au présent Séminaire : <i>Histoire culturelle et critique textuelle. Concepts, objets, méthodes</i>	20 oct 20 oct					10h 16h		34
Littératures de la France médiévale – Michel ZINK Cours : Humbles et humiliés. Récits médiévaux de l'abaissement (suite) Séminaire 1 : <i>en relation avec le sujet du cours</i> Séminaire 2 : « D'autres langues que la mienne », sous la forme d'un colloque, les 10 et 11 mai	7 déc 4 jan				10h30 11h30		9-18h 9-18h	35
Littérature française moderne et contemporaine : histoire, critique, théorie – Antoine COMPAGNON Cours : Baudelaire moderne et antimoderne Séminaire : <i>en relation avec le sujet du cours</i>	3 jan 3 jan			16h30 17h30				36
Littératures modernes de l'Europe néolatine – Carlo OSSOLA Cours : <i>Lectura Dantis, III</i> : Paradis (cours exceptionnel le jeudi 15 mars, 17h) Séminaire : <i>Paradis mystiques, paradis intellectuels, paradis artificiels</i>	18 jan 26 jan				17h	10h		37
Histoire de l'art européen médiéval et moderne – Roland RECHT Cours : Regarder l'art, en écrire l'histoire (3) Séminaire 1 : <i>Bilan de la recherche, sous la forme de 2 journées d'études, les 9 et 16 mai</i> Séminaire 2 : <i>Picasso 1912 : l'invention des papiers collés, sous la forme d'une journée d'étude, le 13 juin</i>	6 jan						10h	38
Métaphysique et philosophie de la connaissance – Claudine TIERCELIN Cours : La connaissance métaphysique de la nature Séminaire : <i>Les dispositions</i>	8 fév 8 fév				14h30 16h30			39

	OUVERTURE						
	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	repère	
Anthropologie de la nature – Philippe DESCOLA Cours : Les formes du paysage Séminaire : en relation avec le sujet du cours	29 fév 1 ^{er} mar		14h	10h			40
Théorie économique et organisation sociale – Roger GUESNERIE Cours : Turbulences dans l'économie... Ou comment l'histoire interpelle la(s) théorie(s) Séminaire : en relation avec le sujet du cours	14 mar 14 mar		16h30 17h30				41
Histoire moderne et contemporaine du politique – Pierre ROSANVALLON Cours : La démocratie : esquisse d'une théorie générale Séminaire : L'élection : état des recherches en histoire et en science politique	11 jan 8 fév		10h 10h				42

Chaires annuelles

Chaire de Création artistique – M. Le cours portera sur l'art des jardins.	▲						43
Chaire de Développement durable - Environnement, énergie et société – Paul COLONNA, directeur de recherche, INRA Leçon inaugurale : Enjeux et défis pour le développement durable Cours : Bioénergies et chimie verte du carbone renouvelable Séminaire : Les biotechnologies vertes et blanches. Enjeux environnementaux et défis technologiques, les 8 et 9 février	15 déc 10 jan		11h	18h	9-18h	9-18h	44
Chaire Savoirs contre pauvreté - AFD – Manuela CARNEIRO DA CUNHA, professeur émérite, université de Chicago Leçon inaugurale Cours : Savoirs autochtones Séminaire : en relation avec le sujet du cours, sous la forme d'un colloque, les 18 et 19 juin	22 mar 29 mar		9-18h	9-18h	18h 14h30		45
Chaire d'Informatique et sciences numériques – Serge ABITEBOUL, directeur de recherche, INRIA Leçon inaugurale Cours : Sciences des données. De la logique du 1 ^{er} ordre à la toile Séminaire : en relation avec le sujet du cours	8 mar 14 mar 14 mar			10h 11h	18h		46
Chaire d'Innovation technologique Liliane Bettencourt – Jean-Paul LAUMOND, directeur de recherche, CNRS Leçon inaugurale Cours : Robotique : les fondations d'une discipline Séminaire : en relation avec le sujet du cours Séminaire 2 : Robotics: Science and Technology, sous la forme d'un colloque, le 12 et 13 juin	19 jan 23 jan 23 jan	16h 17h			18h	9-18h 9-18h	47

Les professeurs

		repère
M. Serge ABITEBOUL	Chaire d'Informatique et sciences numériques	46
M. Spyros ARTAVANIS-TSAKONAS	Biologie et génétique du développement	16
M. Édouard BARD	Évolution du climat et de l'océan	10
M. Pierre BRIANT	Histoire et civilisation du monde achéménide et de l'empire d'Alexandre	24
M. Jean-Pierre BRUN	Techniques et économies de la Méditerranée antique	27
M ^{me} Manuela CARNEIRO DA CUNHA	Chaire Savoirs contre pauvreté	45
M. Roger CHARTIER	Écrit et cultures dans l'Europe moderne	34
M ^{me} Anne CHENG	Histoire intellectuelle de la Chine	29
M. Paul COLONNA	Chaire de Développement durable - Environnement, énergie et société	44
M. Antoine COMPAGNON	Littérature française moderne et contemporaine : histoire, critique, théorie	36
M. Alain CONNES	Analyse et géométrie	1
M. Pierre CORVOL	Médecine expérimentale	21
M. Stanislas DEHAENE	Psychologie cognitive expérimentale	20
M. Philippe DESCOLA	Anthropologie de la nature	40
M. Michel DEVORET	Physique mésoscopique	6
M. Marc FONTECAVE	Chimie des processus biologiques	13
M. Antoine GEORGES	Physique de la matière condensée	7
M. Nicolas GRIMAL	Civilisation pharaonique : archéologie, philologie, histoire	22
M. Roger GUESNERIE	Théorie économique et organisation sociale	41
M. Serge HAROCHE	Physique quantique	5
M. Jean KELLENS	Langues et religions indo-iraniennes	28
M. Denis KNOEPFLER	Épigraphie et histoire des cités grecques	25
M. Philippe KOURILSKY	Immunologie moléculaire	18
M. Antoine LABEYRIE	Astrophysique observationnelle	11
M. Jean-Paul LAUMOND	Chaire d'Innovation technologique Liliane Bettencourt	47
M. Henry LAURENS	Histoire contemporaine du monde arabe	33
M. Pierre-Louis LIONS	Équations aux dérivées partielles et applications	3
M. Jean-Louis MANDEL	Génétique humaine	14
M. Carlo OSSOLA	Littératures modernes de l'Europe néolatine	37
M ^{me} Christine PETIT	Génétique et physiologie cellulaire	15
M. Alain PROCHIANTZ	Processus morphogénétiques	17
M. Roland RECHT	Histoire de l'art européen médiéval et moderne	38
M. Jean-Noël ROBERT	Philologie de civilisation japonaise	31
M ^{me} Barbara ROMANOWICZ	Physique de l'intérieur de la Terre	9
M. Thomas RÖMER	Milieus bibliques	23
M. Pierre ROSANVALLON	Histoire moderne et contemporaine du politique	42
M. Clément SANCHEZ	Chimie des matériaux hybrides	12
M. Philippe SANSONETTI	Microbiologie et maladies infectieuses	19
M. John SCHEID	Religion, institutions et société de la Rome antique	26
M ^{me} Claudine TIERCELIN	Métaphysique et philosophie de la connaissance	39
M. Gilles VEINSTEIN	Histoire turque et ottomane	32
M. Gabriele VENEZIANO	Particules élémentaires, gravitation et cosmologie	8
M. Pierre-Étienne WILL	Histoire de la Chine moderne	30
M. Jean-Christophe YOCCOZ	Équations différentielles et systèmes dynamiques	2
M. Don ZAGIER	Théorie des nombres	4
M. Michel ZINK	Littératures de la France médiévale	35

Calendrier

		repère
LUNDI		
14h	Nicolas GRIMAL	22
14h30	Barbara ROMANOWICZ	9
15h	Nicolas GRIMAL*	22
16h	Jean-Paul LAUMOND	47
16h15	Don ZAGIER	4
17h	Philippe KOURILSKY	18
17h	Jean-Paul LAUMOND*	47
17h	Alain PROCHIANTZ	17
MARDI		
9h30	Stanislas DEHAENE	20
9h30	Michel DEVORET	6
10h30	Jean-Noël ROBERT	31
11h	Paul COLONNA	44
11h	Stanislas DEHAENE*	20
11h	Michel DEVORET*	6
11h45	Jean-Noël ROBERT*	31
14h30	Gilles VEINSTEIN	32
16h	Gilles VEINSTEIN*	32
16h30	Antoine COMPAGNON	36
17h30	Antoine COMPAGNON*	36
MERCREDI		
9h30	Jean-Christophe YOCCOZ	2
10h	Serge ABITEBOUL	46
10h	Marc FONTECAVE	13
10h	Jean-Louis MANDEL	14
10h	Pierre ROSANVALLON	42
10h	Pierre ROSANVALLON*	42
10h30	Michel ZINK	35
11h	Serge ABITEBOUL*	46
11h	Marc FONTECAVE*	13
11h30	Henry LAURENS*	33
11h30	Michel ZINK*	35
14h	Philippe DESCOLA	40
14h30	Claudine TIERCELIN	39
15h	Antoine GEORGES	7
15h	Antoine LABEYRIE	11
15h	Henry LAURENS	33
16h	Pierre BRIANT	24
16h	Antoine LABEYRIE*	11
16h	Clément SANCHEZ	12
16h15	Antoine GEORGES*	7
16h30	Roger GUESNERIE	41
16h30	Claudine TIERCELIN*	39
17h	Carlo OSSOLA	37
17h	Clément SANCHEZ*	12
17h30	Roger GUESNERIE*	41
JEUDI		
10h	Roger CHARTIER	34
10h	Philippe DESCOLA*	40
10h	Carlo OSSOLA*	37
10h	Christine PETIT	15
11h	Anne CHENG	29
11h30	Christine PETIT*	15
14h	Spyros ARTAVANIS-TSAKONAS	16
14h	Thomas RÖMER	23
14h30	Manuela CARNEIRO DA CUNHA	45
14h30	John SCHEID	26
16h	Roger CHARTIER*	34
16h	Philippe SANSONETTI	19
16h30	Anne CHENG*	29
17h30	Philippe SANSONETTI*	19
VENDREDI		
9h	Pierre-Louis LIONS	3
9h30	Jean KELLENS	28
9h45	Denis KNOEPFLER	25
10h	Jean-Pierre BRUN	27
10h	Roland RECHT	38
11h	Jean-Pierre BRUN*	27
11h	Jean KELLENS*	28
11h	Denis KNOEPFLER*	25
11h15	Pierre-Louis LIONS*	3
15h	Édouard BARD	10

Enseignement à l'extérieur

En France

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE PARIS
Édouard BARD (titulaire de la chaire Évolution du climat et de l'océan) donnera en octobre 2011, 1 séminaire sur : Niveaux marins passés et futurs.

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE LORRAINE (ENSG Nancy)
Édouard BARD (titulaire de la chaire Évolution du climat et de l'océan) donnera 1 cours sur : L'océan et le changement climatique.

UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE
Thomas RÖMER (titulaire de la chaire Milieux bibliques) donnera en décembre 2011, 2 cours sur : L'Assyrie et la Bible.

UNIVERSITÉ JOSEPH FOURIER DE GRENOBLE
Marc FONTECAVE (titulaire de la chaire Chimie des processus biologiques) donnera en avril-mai 2012, 3 cours et 3 séminaires sur : Chimie et défis énergétiques du 21^e siècle : du soleil aux nouvelles énergies.

UNIVERSITÉ PIERRE MENDÈS-FRANCE – GRENOBLE 2
Roger CHARTIER (titulaire de la chaire Écrit et cultures dans l'Europe moderne) donnera en mai 2012, 1 cours sur : Littérature et histoire. Les croisements de la culture écrite.

UNIVERSITÉ DE LYON (Fédération de physique André-Marie Ampère)
Gabriele VENEZIANO (titulaire de la chaire Particules élémentaires, gravitation et cosmologie) donnera en mars 2012, 3 cours et 3 séminaires sur : De la corde hadronique à la gravitation quantique... et retour.

UNIVERSITÉ DE NANTES
Pierre ROSANVALLON (titulaire de la chaire Histoire moderne et contemporaine du politique) donnera les 17 et 18 octobre 2011, 3 cours sur : Démocratie simple et démocratie complexe.

UNIVERSITÉ DE NICE–SOPHIA ANTIPOLIS
Antoine LABEYRIE (titulaire de la chaire Astrophysique observationnelle) donnera en avril-mai 2012, 3 cours et 3 séminaires sur : Exo-planètes, étoiles et galaxies : progrès de l'observation.

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG
John SCHEID (titulaire de la chaire Religion, institutions et société de la Rome antique) donnera le 4 avril 2012, 4 séminaires sur : L'étude des cultes funéraires dans l'Italie antique et dans les provinces septentrionales. Problèmes et difficultés.

À l'étranger

ARGENTINE
Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Serge HAROCHE (titulaire de la chaire Physique quantique) donnera en avril 2012, une série de cours sur : L'électrodynamique quantique en cavité (Cavity Quantum Electrodynamics).

Clément SANCHEZ (titulaire de la chaire Chimie des matériaux hybrides) donnera en octobre 2011, 6 cours sur : Design, Chemistry and Properties of Sol-Gel Derived Inorganic and Hybrid Material

Universidad Nacional de San Martín, Buenos Aires
Anne CHENG (titulaire de la chaire Histoire intellectuelle de la Chine) donnera les 11 et 12 avril 2012, 2 cours sur : 1. Le concept de la souveraineté dans la Chine ancienne ; 2. Les enjeux politiques de la formation du corpus canonique confucéen.

ALLEMAGNE
Universität de Bonn*
Michel ZINK (titulaire de la chaire Littératures de la France médiévale) donnera en mai 2012, 2 cours sur : L'amour humilié.

AUSTRALIE
Macquarie University and Queensland University
Stanislas DEHAENE (titulaire de la chaire Psychologie cognitive expérimentale) donnera en décembre 2011, 2 cours et 2 séminaires, sur : The Organization of the Reading System: Universal Architecture and Individual Variability.

Université Nationale Australienne (ANU), Canberra
Édouard BARD (titulaire de la chaire Évolution du climat et de l'océan) donnera en juillet 2012, 2 cours sur : Evolution of the Climate and the Ocean.

BELGIQUE
Académie royale de Belgique*
Pierre ROSANVALLON (titulaire de la chaire Histoire moderne et contemporaine du politique) donnera les 20 et 21 mars 2012, 2 cours sur : Compliquer la démocratie pour l'accomplir.

Gabriele VENEZIANO (titulaire de la chaire Particules élémentaires, gravitation et cosmologie) donnera en novembre 2011 et février 2012, 3 cours et 3 séminaires sur : Cordes et cosmologie primordiale.

Université d'Anvers
Philippe KOURILSKY (titulaire de la chaire Immunologie moléculaire) donnera un cours le 7 mars 2012 sur : Systems Immunology.

CHINE
Université Sun Yat-sen, Canton (Zhongshan daxue, Guangzhou)
Anne CHENG (titulaire de la chaire Histoire intellectuelle de la Chine) donnera le 22 septembre 2011, 1 cours sur : Sinologie et philosophie.

The Chinese PLA General Hospital, Beijing
Christine PETIT (titulaire de la chaire Génétique et physiologie cellulaire) donnera en novembre-décembre 2011, 3 cours sur : Hereditary Deafness: from Genes to Molecular and Cellular Mechanisms of Hearing.

CORÉE
POSTECH, Pohan
Don ZAGIER (titulaire de la chaire Théorie des Nombres) donnera en avril-mai 2012, une série de cours sur : Mock Modular Forms and Mock Jacobi Forms.

ÉTATS-UNIS
Université de Chicago*
Roger CHARTIER (titulaire de la chaire Écrit et cultures dans l'Europe moderne) donnera en novembre 2011, 1 cours sur : The Author's Hand and the Printer's Mind (Sixteenth and Seventeenth centuries) et 1 séminaire sur : Cultural History and Textual Criticism.

M. John SCHEID (titulaire de la chaire Religions, institutions et société de la Rome antique) donnera en novembre-décembre 2011, 1 cours (sujet à déterminer) et 2 séminaires sur : What is a Sacred Grove at the Beginning of the Empire? The Example of the *lucus deae* Diae in the Suburbium of Rome.

GRANDE-BRETAGNE
Université d'Oxford
Jean-Pierre BRUN (titulaire de la chaire Techniques et économies de la Méditerranée antique) donnera au printemps 2012, 2 cours et 2 séminaires sur : Archeology of Water-Mills in Italy and Gaul during the Roman Empire.

INDE
The National Centre for Biological Science, Bangalore
Spyros ARTAVANIS-TSAKONAS (titulaire de la chaire Biologie et génétique du développement) donnera en

février 2012, 3 cours sur : Exploring Cell Signalling and Signal Integration in the Proteome.

ISRAËL
The Institute for Advanced Studies at the Hebrew University of Jerusalem*
Gilles VEINSTEIN (titulaire de la chaire Histoire turque et ottomane) donnera du 7 au 17 mai 2012, 3 cours sur : Diplomacy and Religions in the Ottoman Empire in the Early Modern Period.

ITALIE
Université Federico II de Naples
Jean-Pierre BRUN (titulaire de la chaire Techniques et économies de la Méditerranée antique) donnera en avril 2012, 2 cours et 2 séminaires sur : L'archeologia dell'energia nell'antichità.

Istituto Italiano per l'Africa e l'Oriente (Rome)
Jean KELLENS (titulaire de la chaire Langues et religions indo-iraniennes) donnera en mai 2012, 3 cours et 3 séminaires sur : Du monothéisme des Gâthâs au polythéisme de l'Avesta récent ?

Université de Trento*
Antoine GEORGES (titulaire de la chaire Physique de la matière condensée) donnera au printemps 2012, 3 cours et 2 séminaires sur : Physics of Ultra-Cold Fermions in Optical Lattices.

John SCHEID (titulaire de la chaire Religion, institutions et société de la Rome antique) donnera du 22 au 24 février 2012, 3 cours sur : Luoghi di culto, obbligazioni culturali e dei dopo la conquista romana delle provincie settentrionali.

JAPON
Université de Tokyo
Anne CHENG (titulaire de la chaire Histoire intellectuelle de la Chine) donnera les 5 et 6 septembre 2011, 2 cours sur : Le rôle de la culture japonaise de la traduction dans la modernité chinoise.

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
Université Charles de Prague*
Thomas RÖMER (titulaire de la chaire Milieux bibliques) donnera du 16 au 20 avril 2012, 2 cours sur : Les hypothèses récentes sur la formation du corpus biblique.

Michel ZINK (titulaire de la chaire Littératures de la France médiévale) donnera le 22 mars 2012, 2 cours sur : Le chevalier humilié.

SUÈDE
Université d'Uppsala*
Gabriele VENEZIANO (titulaire de la chaire Particules élémentaires, gravitation et cosmologie) donnera en mai 2012, 3 cours et 3 séminaires sur : Cordes, cosmologie et trous noirs.

Philippe DESCOLA (titulaire de la chaire Anthropologie de la nature) donnera en novembre 2011, 2 cours et 2 séminaires sur : The Structure and Agency of Images.

SINGAPOUR
National University of Singapore
Serge HAROCHE (titulaire de la chaire Physique quantique) donnera en février 2012 une série de cours sur : Information quantique avec des atomes et des photons dans une cavité (Quantum Information with Atoms and Photons in Cavities).

SUISSE
École Polytechnique Fédérale (ETH), Zürich
Édouard BARD (titulaire de la chaire Évolution du climat et de l'océan) donnera 5 cours sur : Past, Present and Future Sea Levels.

Professeurs honoraires

MM. Maurice AGULHON, Étienne BAULIEU, Alain BERTHOZ, Georges BLIN, Yves BONNEFOY, Pierre BOULEZ, Jacques BOUVERESSE, Michel BRUNET, Pierre CHAMBON, Jean-Pierre CHANGEUX, Claude COHEN-TANNOUDJI, Yves COPPENS, François-Xavier COQUIN, Mme Mireille DELMAS-MARTY, MM. Gilbert DAGRON, Jean DELUMEAU, Jean-Marie DURAND, Michael EDWARDS, Jon ELSTER, Mme Anne FAGOT-LARGEAULT, MM. Marcel FROISSART, Marc FUMAROLI, Gérard FUSSMAN, Jacques GERNET, Jacques GLOWINSKI, Christian GOUDINEAU, Gilles-Gaston GRANGER, François GROS, Jean GUILAINE, Ian HACKING, Claude HAGÈGE, Mme Françoise HÉRITIER, MM. François JACOB, Pierre JOLIOT, Yves LAPORTE, Jean LECLANT, Mme Nicole LE DOUARIN, MM. Jean-Marie LEHN, Xavier LE PICHON, Georges LE RIDER, Emmanuel LE ROY LADURIE, Jacques LIVAGE, Edmond MALINVAUD, André MIQUEL, Philippe NOZÈRES, Jean-Claude PECKER, Daniel ROCHE, Armand de RICQLÈS, Jean-Pierre SERRE, Michel TARDIEU, Javier TEIXIDOR, Jacques THUILLIER, Jacques TITS, Pierre TOUBERT, Paul-Marie VEYNE, Nathan WACHTEL, Harald WEINRICH.

Le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
Laurent WAUQUIEZ

L'Administrateur du Collège de France,
Pierre CORVOL

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