



## Bulletin d'information du Collège de France

ACTUALITE

Juin 2012

### *"Seeing is believing - 2" – Deciphering microbe-host cross- talks with maximum spatio- temporal resolution*

Séminaire du professeur **Philippe SANSONETTI**,  
chaire de Microbiologie et maladies infectieuses,

**Lundi 4 juin 2012**

De 8h45 à 18h30

Programme : <http://www.college-de-france.fr/site/philippe-sansonetti/seeing-is-believing-2superresolution-meets-superbugs.htm>

*Ce colloque aura lieu en anglais*

### *Robotics: Science and Technology*

Colloque de clôture du professeur  
**Jean-Paul LAUMOND**,  
chaire annuelle d'Innovation technologique –  
Liliane Bettencourt

**12 et 13 juin 2012**

*Ce colloque aura lieu en anglais*

### *INEXC : International Network on Expectational Coordination*

Colloque organisé par le professeur  
**Roger GUESNERIE**,  
chaire de Théorie économique et organisation sociale.

**27, 28 et 29 juin 2012**

### **Accueil des écoles doctorales**

Depuis 2006, le Collège de France a mis en place une procédure simple permettant aux écoles doctorales qui le souhaitent de valider dans le cursus de thèse de leurs doctorants leur présence aux enseignements des professeurs du Collège de France.

Des conventions permettent aux étudiants de valider les enseignements de leur choix parmi les cours, séminaires, colloques et conférences organisés tout au long de l'année par l'ensemble des chaires.

Ces **enseignements sont différents chaque année** et peuvent donc être suivis plusieurs années de suite.

Les écoles doctorales n'ayant pas encore signé de convention peuvent en demander une,  
par courriel, à :  
[ifd-cdf@college-de-france.fr](mailto:ifd-cdf@college-de-france.fr)

La procédure est rapide.

Pour plus de renseignements :  
[http://www.college-de-france.fr/default/EN/all/eco\\_doc/index.htm](http://www.college-de-france.fr/default/EN/all/eco_doc/index.htm)

### **Parution de la Lettre du Collège de France - n° 33**

**Dossier relations internationales :**  
Une politique d'ouverture

**Interview :** Sur les mathématiques et le travail des mathématiciens. Echange entre Alain Connes et Jean-Christophe Yoccoz

# *Les arts de la paix dans une Europe en guerre (1450-1945)*

**Du 6 au 8 juin 2012**

*Colloque organisé par l'équipe de recherche du CNRS République des Lettres, Respublica Literaria dans le cadre du laboratoire d'excellence TransferS avec le soutien de l'Institut d'Études littéraires du Collège de France, de l'École normale supérieure de Paris, du CNRS et des Amis du Louvre.*

**Programme :** <http://www.college-de-france.fr/site/actualites/6-au-8-juin-2012-les-arts-de-la-paix-dans-une-europe-en-guerre-1450-1945.htm>

## **Conférences en français**

**Anthony GRAFTON**, Université de Princeton (États-Unis), invité par **Roger CHARTIER**, chaire d'Écrit et cultures dans l'Europe moderne :

*Corrections et correcteurs d'imprimerie dans l'Europe de la renaissance*

Le mercredi 6 juin et les vendredis 8, 15 et 22 juin 2012, à 14h30.

\* \* \*

**Tord EKELÖF**, Université d'Uppsala (Suède), invité par **Gabriele VENEZIANO**, chaire de Particules élémentaires, gravitation et cosmologie :

Série de 4 conférences : Le mercredi 6, le lundi 11 et les mercredis 20 et 27 juin 2012, à 17h00.

- 1. Pourquoi poursuivons-nous la recherche sur les particules élémentaires ?*
- 2. Les derniers exploits du grand collisionneur lhc au cern*
- 3. Accélérateurs de particules pour la science et pour la société*
- 4. The search for charged higgs at lhc*

## **Conférences en anglais**

**Charles Jeffrey BRINKER**, Université du Nouveau-Mexique (États-Unis),  
Invité par **Clément SANCHEZ**, chaire de Chimie des matériaux hybrides :

Série de 4 conférences : Les mardis 5, 12, 19 et 26 juin 2012, à 16h00

- 1. Evaporation Induced Self-Assembly Of Porous And Composite Nanostructures*
- 2. Protocells (Nanoporous Particle Supported Lipid Bilayers) For Targeted Drug Delivery*
- 3. Replicating Cellular Life Forms In Silica*
- 4. Biotic/Abiotic Materials: Behavior Of Cells In Nanostructural Isolation*

\* \* \*

**Dieter MESCHÉDE**, Université de Bonn (Allemagne),  
Invité par **Serge HAROCHE**, chaire de Physique quantique :

Série de 4 conférences : Les mercredis 6, 13, 20 et 27 juin 2012, à 11h00.

- |   |  |
|---|--|
| <i>1. Single atoms: probing the quantum world</i> | <i>3. Quantum walks and digital quantum simulation</i>                               |
| <i>2. Single atoms &amp; single photons</i>       | <i>4. Have we forgotten to properly celebrate the 50th anniversary of the laser?</i> |

**Andrea MORO**, Linguistique Générale, Institut d'Études Avancées - IUSS, Pavie (Italie), invité par **Stanislas DEHAENE**, chaire de Psychologie cognitive expérimentale :

2 conférences : Le jeudi 7 et le mardi 12 juin 2012, à 17h00

**1. *The Boundaries Of Babel. The Brain And The Enigma Of Impossible Languages.***

**2. *How Much World Is There In The Languages? A Case Study On The Relation Between Mind And Reality.***

## Publications

Gilles CLEMENT, *Jardins, paysage et génie naturel* (leçon inaugurale n° 222), Paris, Collège de France / Fayard, mai 2012

Jean-Paul LAUMOND, *La robotique : une récidive d'Héphaïstos* (leçon inaugurale n° 224), Paris, Collège de France / Fayard, mai 2012.

Serge ABITEBOUL, *Sciences des données : de la logique du premier ordre à la Toile* (leçon inaugurale n° 226), Paris, Collège de France / Fayard, juin 2012.

## Publications électroniques

- Clément SANCHEZ, *Chimie des matériaux hybrides* (leçon inaugurale n° 218), mai 2012 :

<http://lecons-cdf.revues.org/485>

- Barbara ROMANOWICZ, *Physique de l'intérieur de la Terre* (leçon inaugurale n°221), mai 2012 :

<http://lecons-cdf.revues.org/487>

- Gilles CLEMENT, *Jardins, paysage et génie naturel* (leçon inaugurale n° 222), mai 2012 :

<http://lecons-cdf.revues.org/496>

Jean-Paul LAUMOND, *La robotique : une récidive d'Héphaïstos* (leçon inaugurale n° 224), mai 2012 :

<http://lecons-cdf.revues.org/498>



**Nouveau : Le Collège de France à suivre sur Twitter !**

## France Culture

### France Culture « L'éloge du savoir »

Retrouvez les cours des professeurs du Collège de France de 0h35 à 1h30

#### Programmation juin 2012 :

**Jean-Noël ROBERT**, chaire de Philologie de la civilisation japonaise :

*Poèmes bouddhiques japonais :*

*Son.en (XIV<sup>ème</sup> siècle) et le Sûtra du Lotus*

\* \* \*

**Thomas RÖMER**, chaire de Milieux bibliques :

*Le dieu Yhwh : ses origines, ses cultes, sa transformation en dieu unique*

\* \* \*

**Philippe KOURILSKY**, chaire d'Immunologie moléculaire :

*Immunité : le hasard et la spécificité*

### France Culture web « Plateformes »

<http://www.franceculture.com/plateformes>

#### Programmation juin 2012 :

*Tabou et transgressions*

Colloque organisé par **Thomas RÖMER**, chaire de Milieux bibliques

*Enregistré les 11 et 12 avril 2012*