

Novembre 2017

## Accueil des écoles doctorales

Depuis 2006, le Collège de France a mis en place une **procédure simple et rapide** 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 tous les ans et peuvent donc être suivis plusieurs années de suite.**

De nombreuses écoles doctorales, franciliennes pour la plupart, ont déjà signé cette convention et chaque année, plusieurs centaines de doctorants en bénéficient. De plus en plus d'écoles doctorales attachées à des universités hors d'Île-de-France permettent aussi à leurs étudiants de venir assister aux cours, séminaires ou colloques du Collège de France et de valider le suivi de ces enseignements.

Les conventions sont reconduites tacitement et ne nécessitent aucune procédure administrative supplémentaire une fois signées.

**Pour tous renseignements complémentaires ou demande de convention, écrire à :**

[ifd-cdf@college-de-france.fr](mailto:ifd-cdf@college-de-france.fr)

Descriptif de la procédure d'accueil des écoles doctorales :

[http://www.college-de-france.fr/site/formation-doctorants/accueil\\_ecoles\\_doctorales.htm](http://www.college-de-france.fr/site/formation-doctorants/accueil_ecoles_doctorales.htm)

## Leçon inaugurale

Donnée par le professeur invité

## Claire Mathieu

Chaire annuelle d'Informatique  
et sciences numériques (2017-2018)

## *Algorithmes*

**Judi 16 novembre 2017**

A 18h00

# Début des cours et séminaires

**Pierre-Louis LIONS, Équations aux dérivées partielles et applications:**

<http://www.college-de-france.fr/site/pierre-louis-lions/course-2017-2018.htm>

Cours :

*Sur les lois de conservation scalaires*

Les vendredis de 9h00 à 11h00  
Du 10 novembre 2017 au 19 janvier 2018

Séminaire :

*Sur les lois de conservation scalaires*

Les vendredis de 11h15 à 12h45  
Du 10 novembre 2017 au 15 juin 2018

**Henry LAURENS, Histoire contemporaine du monde arabe :**

<http://www.college-de-france.fr/site/henry-laurens/course-2017-2018.htm>

Cours :

*Les crises d'Orient : le Moyen-Orient  
à partir de 1914*

Les mercredis de 15h00 à 17h00  
Du 15 novembre au 20 décembre 2017

Séminaire :

*Culture politique arabe*

Les mercredis de 11h30 à 12h30  
Du 15 novembre au 20 décembre 2017

**Anne CHENG, Histoire intellectuelle de la Chine :**

<http://www.college-de-france.fr/site/anne-cheng/course-2017-2018.htm>

Cours :

*Universalité, mondialité, cosmopolitisme  
(Chine, Japon, Inde) (suite)*

Les jeudis de 11h00 à 12h00  
Du 16 novembre 2017 au 25 janvier 2018

Séminaire :

*Lecture du Traité des rites (suite)*

Les jeudis de 16h30 à 18h00  
Du 16 novembre 2017 au 25 janvier 2018

**François DÉROCHE, Histoire du Coran. Texte et transmission :**

<http://www.college-de-france.fr/site/francois-deroche/course-2017-2018.htm>

Cours : *Écrire le Coran (VIIe-Xe siècles). Religion, art et pouvoir*

les jeudis de 14h00 à 15h00,  
du 16 novembre 2017 au 25 janvier 2018

*Le séminaire aura lieu sous la forme d'un colloque en juin 2018*

**Françoise COMBES, Galaxies et cosmologie :**

<http://www.college-de-france.fr/site/francoise-combes/course-2017-2018.htm>

Cours :

***Dynamique des Galaxies :  
spirales et barres, interactions et fusions***

Les lundis de 16h45 à 17h45  
Du 20 novembre 2017 au 22 janvier 2018

Séminaire :

***En relation avec le sujet du cours***

Les lundis de 17h45 à 18h45  
Du 20 novembre 2017 au 22 janvier 2018

**Claire MATHIEU, Informatique et sciences numériques (2017-2018) :**

<http://www.college-de-france.fr/site/claire-mathieu/course-2017-2018.htm>

Cours :

***Algorithmes***

Les mardis de 10h00 à 11h00  
Du 28 novembre 2017 au 30 janvier 2018

Séminaire :

***En relation avec le sujet du cours***

Les mardis de 11h00 à 12h00  
Du 28 novembre 2017 au 30 janvier 2018

**Barbara ROMANOWICZ, Physique de l'intérieur de la Terre :**

<http://www.college-de-france.fr/site/barbara-romanowicz/course-2017-2018.htm>

Colloque en anglais

organisé avec Yann Klinger, IPG de Paris

***Great Earthquakes: Observations and Modeling***

Jeudi 30 novembre et vendredi 1<sup>er</sup> décembre 2017

Inscriptions : <http://www.college-de-france.fr/site/barbara-romanowicz/colloque.htm>

**Antoine COMPAGNON, Littérature française moderne et contemporaine :**

**Histoire, critique, théorie :**

<http://www.college-de-france.fr/site/litterature-francaise-moderne-contemporaine/studyday-2017-2018.htm>

Passage des disciplines - Histoire globale du Collège de France, XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles.

Journée d'études : ***Les Professeurs du Collège de France et de l'ESPCI***

Mardi 14 novembre 2017

## Conférences en français

**Mohamed-Mahmoud OULD MOHAMEDOU**,  
The Graduate Institute, Maison de la Paix, Genève (Suisse),  
invité par le professeur **Henry LAURENS**, Histoire contemporaine du monde arabe :

### *Histoires croisées d'Al Qaida et de l'État islamique*

Mercredi 22 novembre 2017 à 17h30

<http://www.college-de-france.fr/site/henry-laurens/guestlecturer-2017-2018.htm>

**Roland BENABOU**, Université de Princeton (USA), invité par le professeur **Philippe AGHION**,  
Économie des institutions, de l'innovation et de la croissance :

Série de 4 conférences : *L'économie des croyances et des normes sociales*

Les 29 novembre, 6, 13 et 20 décembre 2017

<http://www.college-de-france.fr/site/philippe-aghion/guestlecturer-2017-2018.htm>

## LES GRANDES CONFÉRENCES DU COLLEGE DE FRANCE

**Mario Vargas Llosa** , écrivain :

*Conversation avec Antoine Compagnon*

Jeudi 23 novembre 2017 à 18h30

<http://www.college-de-france.fr/site/grandes-conferences/23-novembre-2017-Mario-Vargas-Llosa.htm>



## Publications

### Vient de paraître :

Pierre-Michel Menger et de Simon Paye (dir.), *Big data et traçabilité numérique. Les sciences sociales face à la quantification massive des individus*, Paris, Collège de France, coll. « Conférences », octobre 2017.



Les traces numériques de l'activité des individus, des entreprises, des administrations, des réseaux sociaux sont devenues un gisement considérable.

**Les *big data* sont-elles à notre service ou font-elles de nous les rouages consentants du capitalisme informationnel et relationnel ?**

L'ouvrage paraît simultanément sous forme imprimée (sortie en librairie le 24 octobre 2017) et sous forme numérique, avec une [version en ligne en accès ouvert sur OpenEdition Books](https://books.openedition.org/cdf/4987), conformément à la vocation de la collection « Conférences », collection créée par le Collège de France en 2010, sous une forme nativement numérique, pour diffuser en accès ouvert des ouvrages issus d'enseignements prodigués en son sein.

Accès en ligne et livre numérique : <https://books.openedition.org/cdf/4987>

Pour acheter le livre imprimé : <http://www.lcdpu.fr/livre/?GCOI=27000100983000>

## Prix et distinctions

**Le professeur Françoise COMBES,**  
chaire de Galaxies et cosmologie  
**lauréate 2017 du prix Gothenburg Lise Meitner**

Reçu au Gothenburg Physics Centre, en Suède, **ce prix couronne son approche novatrice de l'astronomie extragalactique.**

**Le Professeur Jean-Marie TARASCON,**  
chaire de Chimie du solide et de l'énergie  
**reçoit le Samson Award 2017**

Le plus important prix israélien dédié à l'innovation,  
**récompense l'ensemble de ses travaux sur les batteries.**

# Bibliothèques et Archives du Collège de France

**Les bibliothèques du Collège de France** accueillent chercheurs et étudiants à partir du Master ; elles proposent 550 000 volumes et plusieurs milliers de titres de revues imprimées ainsi que des bouquets de revues et ouvrages en ligne, en sciences expérimentales comme en lettres et sciences humaines et sociales. Elles sont membres du réseau SUDOC et animent un carnet de recherches intitulé *Colligere* afin d'y présenter leurs collections et de susciter des recherches autour de leurs fonds.

**Le service des archives** conserve et communique des fonds administratifs ainsi que des fonds scientifiques légués au Collège par des professeurs ou leurs ayants droit. Il porte également le projet *Salamandre*, né en 2013, qui rassemble la bibliothèque numérique du Collège de France et le catalogue en ligne de ses archives. *Salamandre* s'enrichit régulièrement de nouveaux documents patrimoniaux : manuscrits, photographies, objets, archives audiovisuelles.

**Le Collège de France est présent sur les réseaux sociaux,  
suivez l'actualité de l'enseignement et de la recherche sur :**

La chaîne YouTube du Collège de France :

<https://www.youtube.com/user/WebmestreCDF>

Facebook : <https://www.facebook.com/College.de.France>

Twitter : <https://twitter.com/cdf1530>

**Également :**

Abonnement à une ou plusieurs listes de diffusion, pour recevoir régulièrement par courrier électronique les programmes détaillés des enseignements, ici :

<http://www.college-de-france.fr/site/listes-infos/index.htm>