



Colloque de rentrée
du Collège de France

Recherche et innovation : quel avenir ?

Du 9 au 11 octobre 2019

Mercredi 9 octobre

- 17h **Table ronde d'ouverture animée par Daniel Fievet**
Philippe AGHION, Professeur au Collège de France
Bernard BIGOT, Directeur général d'ITER
Claire MATHIEU, Directrice de recherche au CNRS
Alexia PEROUSE, Cofondatrice et directrice générale d'Ibionext

Jeudi 10 octobre

- 9h30 **Ouverture par l'Administrateur du Collège de France**

Session 1

Président de séance : Dominique CHARPIN

- 9h45 **Serge Haroche, Collège de France**
De l'utilité d'une recherche "inutile"
(la symbiose entre recherche fondamentale et appliquée)

- 10h30 **Pierre-Michel Menger, Collège de France**
La recherche, objet de recherche

- 11h15 Pause

- 11h30 **Vinciane Pirenne-Delforge/Francis Prost**
Collège de France/Université Paris I
Innovation et sciences humaines : de quoi parle-t-on ?

- 12h15 **Régis Reau, Air Liquide**
Recherche et innovation : notre avenir !

- 13h Pause

Session 2

Présidente de séance : Vinciane Pirenne-Delforge

- 14h30 **Stéphane Verger, École pratique des hautes études**
Archéologie et innovation

- 15h15 **Ursula Bässler, CERN**
Le CERN : recherche et innovation auprès d'une grande infrastructure de recherche

- 16h Pause

- 16h20 **Marc Fontecave, Collège de France**
Recherche et innovation pour la transition énergétique :
une nécessité

- 17h **Antoine Compagnon, Collège de France**
La littérature, accélérateur d'innovation

Vendredi 11 octobre

Session 3

Président de séance : Alain PROCHIANTZ

- 09h30 **Daniel Zajfman, Weizmann Institute of Science**
The curious strategy of curiosity driven research
(trad. simultanée)

- 10h15 **Paula Stephan, Georgia State University**
Meaning and incidence of risk in research
(trad. simultanée)

- 11h Pause

- 11h20 **Mu-Ming Poo, Institute of Neurosciences, Shanghai**
Of monkeys and men – The use of monkey models for studying
human biology and diseases
(trad. simultanée)

- 12h05 **Tino Sehgal, artiste plasticien**
Sans titre

- 12h45 Pause

Session 4

Président de séance : Pierre-Michel Menger

- 14h15 **Christophe Lecuyer, Sorbonne Université**
La recherche et l'innovation dans la Silicon Valley

- 15h **Edith Heard, Collège de France**
Recherche et innovation : perspective d'une chercheuse
européenne

- 15h45 Pause

- 16h05 **Mathias Fink, ESPCI**
Renversement du temps et innovation : ou comment
transformer de beaux concepts de physique en startups

- 16h50 **Conclusions par Pierre-Michel Menger, Collège de France**

Comité scientifique :
Dominique Charpin, Françoise Combes, Antoine Compagnon, Jean Dalibard,
Hugues de Thé, Marc Fontecave, Pierre-Michel Menger, Alain Prochiantz,
Thomas Römer, Jean-Marie Tarascon

Colloque organisé avec le soutien de la Fondation Hugot du Collège de France

Amphithéâtre
Marguerite de Navarre
11, place Marcelin-Berthelot
75 005 Paris - 01 44 27 11 47
www.college-de-france.fr



COLLÈGE
DE FRANCE
—1530—

Entrée libre,
sans inscription
dans la limite
des places
disponibles

www.college-de-france.fr