



Colloque 2018



Union **UR** rationaliste

La Science dans  
l'enseignement :  
quelle formation pour  
les professeurs ?

Samedi 1<sup>er</sup> décembre 2018

École Normale Supérieure  
45, rue d'Ulm, Paris 5<sup>e</sup>  
Salle Dussane



Le colloque est ouvert à tous dans la limite des places disponibles.

9h30 **Accueil**

---

10h00

## ***Offrir la rationalité scientifique aux futurs citoyens***

**Yves Bréchet**

Président de l'Union rationaliste, membre de l'Académie des sciences

## ***La construction des savoirs scientifiques***

**Édouard Brézin**

Professeur de physique émérite à l'ENS, membre de l'Académie des sciences

## ***La formation en science des professeurs des écoles : un enjeu majeur***

**David Jasmin**

Directeur de la Fondation *La main à la pâte*

## ***Sciences cognitives et formation des maîtres***

**Elena Pasquinelli**

Fondation *La main à la pâte*, membre associé de l'Institut Jean Nicod (EHESS, ENS, CNRS)

---

**Pause repas 12h40**

**13h45 Reprise**

14h00

## ***La culture anti-école***

**Gérard Mauger**

Directeur de recherches émérite au CNRS

## ***Enseigner à l'ère de l'internet***

**Éric Bruillard**

Professeur des universités, membre du laboratoire « Éducation, Discours, Apprentissages », Université Paris Descartes

## ***TABLE RONDE***

### ***Connaissance et expérimentation, le réel et le virtuel, quelle formation à la technologie ?***

**Marie-Françoise Chevallier Leguyader**

Ancienne directrice de l'Institut des hautes études pour la science et la technologie

**Dominique Massoni**

DRH chez Arkéma

**Andras Paldi**

Directeur d'études à  
l'École Pratique des Hautes Etudes

**Dominique Rojat**

Inspecteur général de  
l'Éducation nationale

## ***Intervention***

**Cédric Villani**

Mathématicien et député, membre de l'Académie des sciences  
(*sous réserve de confirmation*)

---

17h30 **Conclusion**

Contacts : [secretariat@union-rationaliste.org](mailto:secretariat@union-rationaliste.org) ou [jhaiss@lal.in2p3.fr](mailto:jhaiss@lal.in2p3.fr) (comité d'organisation)