



# Colloque: Le monde des mathématicien·ne·s

Mardi 15 mai 2018 de 09h00 à 18h00  
amphithéâtre Maurice Halbwachs

- 9h00 - 9h45 **«Pourquoi et comment faire des maths en 2018 ? (Quelques éléments personnels de réponse)»**  
Pierre-Louis LIONS, *Collège de France*
- 9h45 - 10h30 **«Mathématiciennes»**  
Catherine GOLDSTEIN, *CNRS, Institut de mathématiques de Jussieu-Paris Rive Gauche*
- 10h45 - 11h30 **«Le rôle du jugement esthétique en mathématiques : qu'est ce qui fait la beauté d'un théorème ?»**  
Claude VITERBO, *École normale supérieure, département de mathématiques*
- 11h30 - 12h15 **«Les mathématiques : une mutation rapide à l'échelle internationale»**  
Jean-Marc SCHLENKER, *université du Luxembourg, unité de recherche en mathématiques*
- 14h00 - 14h45 **«Classer par les mathématiques : l'exemple de l'École polytechnique (1795-1850)»**  
Bruno BELHOSTE, *université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Institut d'histoire moderne et contemporaine*
- 14h45 - 15h30 **«Le talent mathématique à l'épreuve du temps : le cas d'Évariste Galois»**  
Caroline EHRHARDT, *université Paris 8, Centre de recherches historiques : Histoire des pouvoirs, savoirs et sociétés*
- 15h45 - 16h30 **«L'éthos professionnel des mathématiciens : abstraction, rigueur, réflexivité et universalisme, créativité conceptuelle, esthétique et élitisme»**  
Bernard ZARCA, *CNRS*
- 16h30 - 17h15 **«Caractérisation des publications en mathématiques de la France, 2000-2015»**  
Frédérique SACHWALD et Wilfriedo MESCHEBA, *Observatoire des sciences et techniques*
- 17h15 - 18h00 **«Carrières en mathématiques entre recherche et enseignement en France»**  
Pierre-Michel MENGER, Colin MARCHIKA, Yann RENISIO, Pierre VERSCHUEREN, *Collège de France*