

Colloquium d'Informatique  
de l'UPMC Sorbonne Universités

# Le génie mathématique, du théorème des quatre couleurs à la classification des groupes

Georges Gonthier

Amphi 25

4, place Jussieu  
75005 Paris  
Metro Jussieu

27 novembre 2012 - 18h00

Georges Gonthier est chercheur au laboratoire de Cambridge de Microsoft Research, après avoir été à Inria et aux Bell Labs. Ses travaux vont des systèmes embarqués (langage Estérel, fusée Ariane) aux modèles de la concurrence et de la sécurité (join-calcul).

Après avoir formalisé la preuve du théorème des quatre couleurs en 2005, il a créé l'équipe du laboratoire Microsoft Research - Inria qui vient de compléter la formalisation du théorème de Feit-Thompson. Il a reçu en 2011 le Grand Prix d'Informatique de la Fondation EADS.

contact : [colloquium@lip6.fr](mailto:colloquium@lip6.fr)

<http://colloquium.lip6.fr>

