



Laboratoire Alexander Grothendieck
Équipe de Recherche Labellisée 9216 CNRS-IHES



Huawei-IHES Workshop on Mathematical Theories for Information and Communication Technologies

Centre de conférences Marilyn et James Simons

Judi 12 avril 2018

- 9h30 Café d'accueil
- 10h Mérouane DEBBAH (Huawei Technologies), Emmanuel ULLMO (IHES)
Introduction
- 10h15 Olivia CARMELLO (Università degli Studi dell'Insubria in Como)
Grothendieck toposes and their role in Mathematics
- 11h15 Daniel BENNEQUIN (Université Paris-Diderot)
Topos and Information
- 12h15 Déjeuner-Bufferet
- 13h45 Thierry COQUAND (Université de Göteborg)
Computational Interpretation of Topos Theory
- 14h45 Jean-Claude BELFIORE (Huawei France)
Toposes for Wireless Networks: An idea whose time has come?
- 15h45 Pause Café
- 16h Discussion
- Panel: What is the role of Topos in Information and Communication Technologies?*

Information et inscription : www.ihes.fr

LE BOIS-MARIE, 35, ROUTE DE CHARTRES, F-91440 BURES-SUR-YVETTE, FRANCE
téléphone : 01 60 92 66 00 • cour. élect. : cecile@ihes.fr • site internet : www.ihes.fr

RER ligne B, direction Saint-Rémy-lès-Chevreuse, arrêt Bures-sur-Yvette