

# Géométrie arithmétique, théorie des représentations et applications

22 au 26 juin 2015

Centre International de Rencontres Mathématiques (CIRM), Luminy, France

Principaux thèmes de la conférence : Théorie de Hodge  $p$ -adique, programmes de Langlands  $p$ -adique et  $\ell$ -adique, variétés de Shimura et théorie de la ramification

## Conférenciers

- A. BEILINSON (*University of Chicago*)
- G. BOXER (*Harvard*)
- F. CALEGARI (*Northwestern University*)
- G. FALTINGS\* (*MPIM, Bonn*)
- T. GEE (*Imperial College London*)
- M. HARRIS\* (*Université Paris 7*)
- D. HELM (*Imperial College London*)
- F. HERZIG (*University of Toronto*)
- N. IMAI (*University of Tokyo*)
- M. KISIN (*Harvard*)
- K. NAKAMURA (*Hokkaido University*)
- T. SAITO (*University of Tokyo*)
- P. SCHOLZE (*Universität Bonn*)
- B. SCHRAEN (*CNRS, Université de Versailles Saint-Quentin*)
- S. W. SHIN (*MIT*)
- R. TAYLOR\* (*IAS*)
- Y. TIAN (*Morningside Center for Mathematics, Beijing*)
- T. TSUJI (*University of Tokyo*)

\* à confirmer

## Organisateurs

- A. ABBES (*CNRS, IHÉS*)  
 C. BREUIL (*CNRS, Université Paris-Sud*)  
 G. CHENEVIER (*CNRS, Ecole Polytechnique*)  
 T. SAITO (*University of Tokyo*)

*Théorie de Hodge  $p$ -adique  
et Développements (ThéHopaD)*

