

# XXX<sup>ème</sup> JOURNÉES ARITHMÉTIQUES

Caen — 3-7 juillet 2017

## Orateurs Invités

**Yves André**  
*Inst. Math. Jussieu*  
**Bhargav Bhatt**  
*University of Michigan*  
**Ana Caraiani**  
*Universität Bonn*  
**Laura DeMarco**  
*Northwestern University*  
**Toby Gee**  
*Imperial College*  
**Jacob Tsimerman**  
*University of Toronto*  
**Marina Viazovska**  
*Humboldt-Universität*  
**Olivier Wittenberg**  
*ENS de Paris*  
**Trevor Wooley**  
*Bristol University*  
**Wei Zhang**  
*Columbia University*

## Comité Scientifique

**Hélène Esnault**  
*Freie Universität*  
**David Harari**  
*Université Paris-Sud*  
**Michael Harris**  
*Columbia University*  
**Kiran Kedlaya**  
*University of California*  
**Kaisa Matomaki**  
*Turun Yliopisto*  
**Philippe Michel (Chair)**  
*EPF de Lausanne*  
**Hee Oh**  
*Yale University*  
**Jonathan Pila**  
*University of Oxford*  
**Jérôme Poineau**  
*Université de Caen*  
**Tamar Ziegler**  
*Hebrew Univ. of Jerusalem*

## Comité d'Organisation

**Vincent Bosser**  
*Université de Caen*  
**Bruno Deschamps**  
*Université du Maine*  
**Francesco Amoroso**  
*Université de Caen*  
**Emmanuelle**  
**Féaux de Lacroix**  
*Université de Caen*  
**Floric Tavares Ribeiro**  
*Université de Caen*

$$1 + \frac{1}{2} + \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4}\right) + \left(\frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8}\right) + \dots > 1 + \frac{1}{2} + \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{4}\right) + \left(\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}\right) + \dots = 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \dots = +\infty$$

Nicole Oresmes, *Questiones super geometriam Euclidis* (1360)