

**Pregramme des sessions**

**8-12 sept. 2025**

**Arithmetic and Diophantine Geometry, via  
Ergodic Theory and o-minimality**

**Morning Chair: Umberto Zannier**

Le Bois-Marie, Centre de conférences Marilyn et James Simons  
35, route de Chartres 91440 Bures-sur-Yvette

# jeu. 11 septembre

09:30

## Morning Chair: Umberto Zannier

**Session** |

**Site:** Le Bois-Marie, Centre de conférences Marilyn et James Simons, 35, route de Chartres 91440 Bures-sur-Yvette

09:30 - 10:00 **Welcome Coffee**

10:00 - 11:00 **A Quantitative Version of the Uniform Mordell Conjecture**

**Orateur**

Xinyi Yuan

11:00 - 11:15 **Break**

11:15 - 12:15 **Heights of Ceresa and Gross—Schoen Cycles**

**Orateur**

Shouwu Zhang

12:15