

Théorie des Nombres et Applications

CIRM

10 au 14 mars 2014

Lundi

9h - 9h50	D. Kohel <i>On the quaternion ℓ-isogeny path problem</i>
10h20 - 11h10	K. Henriot <i>Extensions quantitatives du théorème de Roth</i>
11h25 - 12h15	G. Dospinescu <i>Réduction modulo p des réseaux dans les représentations de Banach unitaires de $GL_2(\mathbb{Q}_p)$</i>
16h00 - 16h50	E. Bayer <i>Euclidean number fields and Euclidean minima</i>
17h20 - 18h10	N. Mascot <i>Computing modular Galois representations</i>
18h15 - 19h15	<i>Session "Posters"</i>

Mardi

9h - 9h50	B. Conrey <i>Moments and zeros of L-functions</i>
10h20 - 11h10	L. Berger <i>Sen theory and locally analytic vectors</i>
11h25 - 12h15	A. Perucca <i>The order of the reductions of points on algebraic groups</i>
16h00 - 16h50	F. Brunault <i>Valeurs non critiques de fonctions L de variétés abéliennes modulaires</i>
17h20 - 18h10	A. Page <i>The principal ideal problem in quaternion algebras</i>
18h25 - 19h15	D. Milovic <i>The infinitude of $\mathbb{Q}(\sqrt{-p})$ with class number divisible by 16</i>

Mercredi

9h - 9h50	X. Caruso <i>Sur quelques espaces de déformations potentiellement Barsotti-Tate</i>
10h20 - 11h10	H. Wu <i>Subconvexity problem for $GL_2 \times GL_1$</i>
11h25 - 12h15	F. Pazuki <i>Bounds for the number of rational points on curves over global fields</i>

Jeudi

9h - 9h50	G. Wiese <i>Applying automorphic Galois representations in the inverse Galois problem</i>
10h20 - 11h10	R. Moreira-Nunes <i>On the distribution of square-free numbers in arithmetic progressions</i>
11h25 - 12h15	N. Billerey <i>Sur la modularité des représentations galoisiennes réductibles</i>

16h00 - 16h50	P. Charollois <i>Cocycles sur GL_n et valeurs spéciales de fonctions zêta p-adiques</i>
17h20 - 18h10	S. Krishnamoorthy <i>On the Fourier coefficients of a Cohen-Eisenstein series</i>

Vendredi

9h - 9h50	E. Friedman <i>Anomaly of regularized products</i>
10h20 - 11h10	N. Yesha <i>The divisor function in short intervals and arithmetic progressions</i>
11h25 - 12h15	A. Camara <i>Functional analysis on arithmetic two-dimensional local fields</i>
