

RENCONTRE GÉOMÉTRIE ALGÉBRIQUE ET GÉOMÉTRIE COMPLEXE

Lundi 10 janvier 2011

- 09h15-10h00 : **O. Schiffmann**, Un exemple de dualité de Langlands géométrique (I)
10h30-11h15 : **G. Farkas**, The birational geometry of moduli spaces of curves with level structure (I)
11h30-12h15 : **C. Sorger**, Monodromie, blocs conformes et p -courbures (I)

- 16h00-16h50 : **G. Dethloff**, A truncated Second Main Theorem for projective hypersurfaces in sub-general position
17h00-17h50 : **E. Amerik**, Itération des points algébriques par une application rationnelle
18h00-18h50 : **V. Koziarz**, Nature numérique de l'effectivité des fibrés en droites adjoints

Mardi 11 janvier 2011

- 09h15-10h00 : **C. Voisin**, Classes de Hodge entières, cohomologie non ramifiée, et invariants birationnels (I)
10h30-11h15 : **C. Sorger**, Monodromie, blocs conformes et p -courbures (II)
11h30-12h15 : **O. Schiffmann**, Un exemple de dualité de Langlands géométrique (II)
- 16h00-16h50 : **V. Gritsenko**, Reflective modular forms and modular varieties of non-positive Kodaira dimension
17h00-17h50 : **D. Mégy**, Exemples de variations de structure de Hodge
18h00-18h50 : **Z. Jiang**, A Noether-Lefschetz theorem for varieties of r-planes in a complete intersection

Mercredi 12 janvier 2011

- 09h15-10h00 : **C. Sorger**, Monodromie, blocs conformes et p -courbures (III)
10h30-11h15 : **N. Ressayre**, Autour de la conjecture de Horn (I)
11h30-12h15 : **G. Farkas**, The birational geometry of moduli spaces of curves with level structure (II)

Jeudi 13 janvier 2011

09h15-10h00 : **N. Ressayre**, Autour de la conjecture de Horn (II)

10h30-11h15 : **O. Schiffmann**, Un exemple de dualité de Langlands géométrique (III)

11h30-12h15 : **C. Voisin**, Classes de Hodge entières, cohomologie non ramifiée, et invariants birationnels (II)

16h00-16h50 : **M. Huruguen**, Compactification équivariante de groupes semi-simples

17h00-17h50 : **C. Grégoire**, Espace de modules de G_2 -fibrés principaux

18h00-18h50 : **A. Chiodo**, La correspondance Landau-Ginzburg/Calabi-Yau

Vendredi 14 janvier 2011

09h15-10h00 : **G. Farkas**, The birational geometry of moduli spaces of curves with level structure (III)

10h30-11h15 : **C. Voisin**, Classes de Hodge entières, cohomologie non ramifiée, et invariants birationnels (III)

11h30-12h15 : **N. Ressayre**, Autour de la conjecture de Horn (III)

13h50-14h40 : **V. A. Nguyen**, Mixed Hodge-Riemann, Lefschetz theorems and applications