

# ANNALES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES DE TOULOUSE Mathématiques

AFST

*Programme des conférences*

Tome XX, n° S2 (2011), p. 3-4.

[http://afst.cedram.org/item?id=AFST\\_2011\\_6\\_20\\_S2\\_3\\_0](http://afst.cedram.org/item?id=AFST_2011_6_20_S2_3_0)

© Université Paul Sabatier, Toulouse, 2011, tous droits réservés.

L'accès aux articles de la revue « Annales de la faculté des sciences de Toulouse Mathématiques » (<http://afst.cedram.org/>), implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://afst.cedram.org/legal/>). Toute reproduction en tout ou partie cet article sous quelque forme que ce soit pour tout usage autre que l'utilisation à fin strictement personnelle du copiste est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

cedram

*Article mis en ligne dans le cadre du  
Centre de diffusion des revues académiques de mathématiques  
<http://www.cedram.org/>*

## Programme des conférences

### Jeudi 16 octobre

10 h – 10 h 50 BO BERDNTSSON : *Bergman kernels and Fekete points (after Berman, Boucksom and Witt).*

11 h 20 – 12 h 10 Wiesław PLESNIAK : *Recent Progress in the Study of Pluriregularity.* (annulé)

12 h 20 – 12 h 50 Mme Burglind JÖRICKÉ : *Pluripolar hulls and fine analytic continuation.*

14 h 30 – 15 h 20 Azimbay SADULLAEV : *Plurisubharmonic continuation in a fixed direction.*

15 h 30 – 16 h 00 Friedrich HASLINGER : *Aspects of compactness for the  $\bar{\partial}$ -Neumann problem.*

16 h 10 – 17 h Vyacheslav ZAKHARYUTA : *Kolmogorov problem on widths asymptotics.*

17 h 10 – 18 h 00 Lukas KOSINSKI : *Classification of proper holomorphic maps between non-hyperbolic Reinhardt domains.*

### Vendredi 17 octobre

9 h 00 – 9 h 50 J-P. DEMAILLY : *Universal canonical metrics on pseudoeffective Kawamata log terminal pairs  $(X; D)$ .*

10 h 00 – 10h 30 Vincent GUEDJ : *Finite energy classes and complex Monge-Ampère equations.*

11 h 00 – 11 h 50 Urban CEGRELL : *The Monge-Ampère equation.*

12 h 00 – 12 h 50 Sławomir KOŁOZIEJ : *Volume of sublevel sets of plurisubharmonic functions and the theorem of Demailly.*

14h 30 – 15 h 20 Thomas BLOOM : *Random matrices and potential theory.*

15 h 30 – 16 h 00 Taib BELGHITI : *Approximation polynomiale sur des compacts vérifiant la condition SL.* (annulé)

Programme des conférences

16 h 30 – 17 h 20 Tien CUONG DINH : *Exponential estimates for Monge-Ampère measures and complex dynamics.*

**Samedi 18 octobre**

9 h 00 – 9 h 50 B. AI TAYLOR : *High order tangents to analytic varieties and Phragmen-Lindelöf conditions.*

10 h 00 – 10 h 30 R. SIGURDSSON : *Disc envelope formulas for the Siciak-Zahariuta extremal functions and characterization of polynomial hulls.*

11 h 00 – 11 h 50 Julien DUVAL : *Sur le deuxième théorème de Nevanlinna.*

12 h 00 – 12 h 50 Ha Huy KHOAI : *Nevanlinna Theory, unique range sets and decomposition of meromorphic functions.*

14 h 30 – 15 h 20 Jozef SICIAK : *Sets in  $\mathbb{C}^n$  with vanishing extremal function.*

15 h 30 – 16 h 00 Christophe DUPONT : *On the dimension of the equilibrium measure.*

**Dimanche 19 octobre**

9 h 00 – 9 h 50 Eric BEDFORD : *Dynamics of rational surface automorphisms of positive entropy.*

10 h 00 – 10 h 30 Henri DE THÉLIN : *Dynamics of meromorphic maps.*

11 h 00 – 11 h 30 Mlle Léa BLANC-CENTI : *Stationary pseudoholomorphic discs.*

11 h 40 – 12 h 30 Christer O. KISELMAN : *Prolongement analytique de solutions fondamentales des équations aux dérivées partielles.*