



Université Mohammed I
Oujda

Académie Hassan II des
Sciences et Techniques

Rabat Maroc



كلية العلوم وجدة
Faculté des Sciences
Oujda

Journées de Théorie des Nombres, Algorithmique et Applications Oujda du 27/09/10 au 28/09/10

Dans le cadre du projet « Mathématiques et Applications : Cryptographie et Codes » de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques, le Laboratoire « Arithmétique, Calcul Scientifique et Applications » du Département de Mathématiques et Informatique, organise des Journées de Théorie des Nombres, Algorithmique et Applications, du 27/09/10 au 28/09/10 à la Faculté des Sciences d'Oujda.

Programme

Lundi 27/09/10: FSO UMP Oujda (salle multm. 10)

10h - 12h Daniel C. Mayer (Vienne, Autriche): **The p-class numbers of unramified cyclic extensions of number field with p-class group of type (p, p) .**

15h - 15h30 Ali Mouhib (FPD, Taza): **Sur un module d'Iwasawa non ramifié.**

15h40 - 16h10 Abdelkader Zekhnini (FSO, Oujda): **Capitulation des 2-classes d'idéaux de certains corps de type $(2, 2, 2)$.**

Mardi 28/09/10: FSO UMP Oujda (salle multm. 10)

9h - 10h Daniel C. Mayer (Vienne, Autriche): **The structure of the 3-class groups of the four unramified cyclic cubic extensions of a number field with 3-class group of type $(3,3)$.**

10h30 - 11h Talbi Mohamed (FSO, Oujda): **Capitulation des 3-classes d'idéaux d'un corps quadratiques réel.**

11h - 11h30 Aissa Derhem (BIO3, Dakhla): **Perspectives du problème de capitulation des p-classes d'un corps de nombres.**

Comité d'Organisation : A. Azizi, M.C. Ismaili et M. Ayadi.



Bienvenue à tous