



**AlgTop**

<http://algtop.net>

**MAAT** MOROCCAN AREA  
OF ALGEBRAIC TOPOLOGY

## Organizer:

✿ M'Feddal Hilali, UIR Rabat

## Members:

✿ Aaya Hassan , Fac. des Sc Ain Chock,  
Casablanca

✿ Abchir Hamid, EST Casablanca

✿ Ben El Krafi Badr, Faculté des Sc.  
Ain Chock, Casablanca

✿ Boudjaj Azzeddine, Faculté des Sciences,  
Meknès

✿ Boutahir Khalid, Faculté des Sc, Meknès

✿ Chouingou Salwa, Fac. des Sc, Ain Chock,  
Casablanca

✿ Derfoufi Younes, Faculté des Sc, Meknès

✿ En-Feur Oulaid , Faculté des Sc, Meknès

✿ Hilali Mohamed Rachid, Fac. des Sc. Ain  
Chock, Casablanca

✿ Jaraf Mustapha Fac. des Sc. Ain Chock,  
Casablanca

✿ Rami Youssef, Faculté des Sc. Meknès

✿ Sabak Mohammed, Faculté des Sc. Ain  
Chock, Casablanca

✿ Students of Master of Fac. Des Sc Ain Chock

✿ Tarik Jawad, Fac. des Sc. Ain Chock,  
Casablanca

✿ Yamoul Hicham Fac. des Sc. Ain Chock,  
Casablanca

✿ Zaim Abdelhadi, Fac. des Sc. Ain Chock,

## Location:



الجامعة الدولية للرباط  
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ  
Université Internationale de Rabat

*Seminar Announcement*  
*November 04, 2017*  
*UIR Rabat .*

## Program :

✿ 9h-9h45: **Yamoul Hicham**, Fac. des Sc.

Ain Chock, Casablanca.

Title: **Algèbres C-infinie.**

✿ 10h-10h45: **Rami Youssef**, Faculté des Sc.

Meknès

Title: **A new lower bound for LS-category**

✿ 11h-11h15: **Coffee Break**

✿ 11h15-12h00: **Jaraf Mustapha**, Faculté des Sc.  
Ain Chock, Casablanca

Title: **AD**

✿ 12h00-12h45: **Aaya Hassan**, Faculté des Sc. Ain  
Chock, Casablanca

Title: **Courbure et homotopie rationnelle**

✿ 12h45: **Déjeuner**