



AlgTop

<http://algtop.net>

MAAT MOROCCAN AREA
OF ALGEBRAIC TOPOLOGY



Organizer:

✿ FACULTE DES SCIENCES AIN CHOCK

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

✿ En-Feur Oulaid , Faculté des Sc.,
Meknès

✿ Derfoufi Younes, Faculté des Sc.
Meknès

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

✿ Rami Youssef, Faculté des Sc.
Meknès

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

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

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

✿ Zaim Fac. des Sc. Ain Chock,
Casablanca

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

✿ Students of Master of Fac. Des Sc Ain Chock

Seminar Announcement January 07, 2017 F.S.A.C CASA .

Program :

✿ 10h-10h45: **Hilali Mohamed Rachid**, Fac. des
Sc. Ain Chock, Casablanca.

Title: **Homotopie rationnelle. Cours n°3**

✿ 11h-11h45: **Abchir Hamid**, EST Casablanca

Title: **Théorie des nœuds. Cours n°1**

✿ 12h-12h15: **Coffee Break**

✿ 12h15-13h00: **En-Feur Oulaid** , Faculté des Sc.,
Meknès

Title: **La complexité topologique d'un groupe**

✿ 13h00-13h45: **Chouingou Salwa**, Faculté des
Sc. Ain Chock, Casablanca

Title: **Fiber Bundle**

✿ 14h00: **Déjeuner**