



# Groupe de recherche en Homotopie Rationnelle

<http://algtop.net>

## Planning des séminaires pour l'année universitaire 2012-2013

- ✓ **Samedi 6 octobre 2012, Fac des Sciences, Meknès**
  - ✓ Rami : Catégorie de Lusternik-Schnirelmann et ses ramifications.
  - ✓ Derfoufi : Topological Robotics I
  - ✓ Aaya : Foncteur Tor et Ext
- ✓ **Samedi 3 novembre 2012, ENS, Rabat**
  - ✓ Boutahir
  - ✓ Azough
  - ✓ Benlkrafi : Modèles de Quillen I
  - ✓ Groupe de travail I (Pr. Hilali) :
  - ✓ Groupe de travail II (Pr. Rami) :
- ✓ **Samedi 1 décembre 2012, UIR, Rabat**
  - ✓ Aaya : La notion de semi-continuité
  - ✓ Yamoul : Suites spectrales impaires, introduction
  - ✓ Mamouni : Topological Robotics II
  - ✓ Groupe de travail I (Pr. Hilali) :
  - ✓ Groupe de travail II (Pr. Rami) :
- ✓ **Samedi 5 janvier 2013, Fac des Sciences Ain Chock, Casablanca**
  - ✓ Boutahir
  - ✓ Jawad : Invariants rationnels I, Caractéristique d'Euler, dimension formelle
  - ✓ Mamouni : Topological Robotics III

- ✓ **Samedi 2 février 2013, CRMEF Rabat**
  - ✓ Benlkrafi : Modèles de Quillen II
  - ✓ Derfoufi : Topological Robotics IV
  - ✓ Azough:
  - ✓ Groupe de travail I (Pr. Hilali) :
  - ✓ Groupe de travail II (Pr. Rami) :
- ✓ **Samedi 2 mars 2013, Fac des Sciences, Meknès**
  - ✓ Derfoufi : Topological Robotics V
  - ✓ Azough :
  - ✓ Jawad : Invariants rationnels II, rang torique
- ✓ **Samedi 6 avril 2013, UIR, Rabat**
  - ✓ Aaya : La conjecture de Hilali, travaux de Vicente-Murillo et all
  - ✓ Boutahir :
  - ✓ Yamoul : Suite spectrale impaire, applications
  - ✓ Groupe de travail I (Pr. Hilali) :
  - ✓ Groupe de travail II (Pr. Rami) :
- ✓ **Samedi 4 mai 2013, Fac des Sciences Ain Chock, Casablanca**
  - ✓ Hilali : Sujet de recherche I, La conjecture de Hilali
  - ✓ Rami : Sujet de recherche II, L-S catégorie
  - ✓ Mamouni : Sujet de recherche III, Robotique
  - ✓ Réunion interne : bilan 2013 et perspectives 2014
- ✓ **6-8 juin 2013, UIR, Rabat**
  - ✓ **3ème rencontre de topologie, géométrie et de physique mathématique**

|           | Octobre-Mek | Novembre-Rbt | Décembre-Rbt | Janvier-Casa | Février-Rbt | Mars-Mek | Avril-Rbt | Mai-Casa |
|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------|-----------|----------|
| Aaya      | X           |              | X            |              |             |          | X         |          |
| Azough    |             | X            |              |              | X           | X        |           |          |
| Benlkrafi |             | X            |              |              | X           |          |           |          |
| Boutahir  |             | X            |              | X            |             |          | X         |          |
| Derfoufi  | X           |              |              |              | X           | X        |           |          |
| Hilali    |             |              |              |              |             |          |           | X        |
| Jawad     |             |              |              | X            |             | X        |           |          |
| Mamouni   |             |              | X            | X            |             |          |           | X        |
| Rami      | X           |              |              |              |             |          |           | X        |
| Yamoul    |             |              | X            |              |             |          | X         |          |