

MOHAMED AQALMOUN
Docteur-Agrégé en Mathématiques
Professeur de l'enseignement supérieur
Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, ENS, Fès
LOT Jnane Meknès 2, Meknès
☎ 06 60...
✉ maqalmoun@yahoo.fr / maqalmoun@aqalmoun.com
🌐 <http://www.aqalmoun.com>
Etat civile : Marié (deux enfants : Sara et M. Amine)
Né le 20 février 1982 à Aguelmous-Khénifra



Doctorat en Mathématiques pures

Discipline **Mathématiques pures**
Spécialité **Géométrie algébrique**
Titre **Cohomologie et géométrie des schémas**
Directeur **Rachid Chibloun**, (*Laboratoire Mathématiques et leurs Applications, Université Moulay Ismail, Faculté des sciences, Meknès*)
Soutenu le 17/11/2018, devant le jury composé de
H. BOUZRAA, PES, Faculté des sciences, Meknès, Président
S. BOUCHIBA, PES, Faculté des sciences, Meknès, Rapporteur
N. MAHDOU, PES, Faculté des sciences et techniques, Fès, Rapporteur
M. TAMEKKANTE, PH, Faculté des sciences, Meknès, Rapporteur
M. NAJMEDDINE, PH, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Meknès, Examineur
Y. RAMI, PES, Faculté des sciences, Meknès, Examineur
R. CHIBLOUN, PES, Faculté des sciences, Meknès Directeur de Thèse

Formation

2005-2007 **Diplôme d'Études Supérieures Approfondies en Algèbre et Géométrie**, UFR : *Analyse Fonctionnelle et Géométrie, Axe : Algèbre et Géométrie, Faculté des Sciences Meknes.*
2004-2007 **Agrégation de Mathématiques**, ENS de Fès. Reçu 3^e : Majorant de l'ENS.

- 2003-2005 **Licence en Mathématiques (ancien régime)**, *Faculté des Sciences Meknes.*
- 2001-2003 **DEUG en Mathématique-Physique**, *Faculté des Sciences Meknes.*
- ...-2001 **Bac. Sciences Mathématiques-A**, *Lycée Abi Kassim Zayani Khénifra.*

———— Mémoires soutenues

- 2018 **Cohomologie et géométrie des schémas** , *Doctorat, Faculté des sciences, Meknès*
- 2007 **Utilisation des Valuations en Géométrie Algébrique**, *DESA, Faculté des Sciences Meknes*
- 2006 **Fonctions Harmoniques et Initiation à la Théorie du Potentiel** , *Agrégation de Mathématiques, ENS de Fès*

———— Articles (Travaux de recherche)

1. **On a classe of quasi-coherent modules**, *Palestine Journal of Mathematics.*
2. **Quasi-coherent modules over disjoint union of affine schemes**, *Asia Matematika .*
3. **Bi-amalgamation of rings defined by Bézout-like conditions**, *Palestine Journal of Mathematics.*
4. **Zariski topology graph on scheme** , *Asian-European Journal of Mathematics .*
5. **Radically principal rings**, *Soumis .*
6. **Local nature of finite conductor and Armendariz properties**, *Soumis .*
7. **Note on quasi-affine scheme**, *rédaction .*
8. **pm-scheme**, *en progression .*

———— Communications

- 2018 **Communication** : *The Zariski topology graph on scheme. Sixième école de géométrie, Meknès : Octobre 8-14, 2018, Faculté des sciences Meknès.*
- 2018 **Communication** : *On a non-affine schemes with trivial cohomology. Troisièmes journées arithmétiques de Meknès : Mars 6-7, 2018, Faculté des sciences Meknès.*
- 2017 **Communication** : *On an extension of Serre theorem. International conference on algebra and its applications : April 26-28, 2017, FST Errachidia, Morocco, in honor of professeur El Amin KAIDI.*

- 2016 **Communication** : *Un théorème d'annulation en Géométrie Algébrique. Deuxièmes Journées de Géométrie et Algèbres non Associatives* : 6, 7 et 8 octobre 2016 à la faculté des sciences de Meknès.
- 2016 **Communication poster** : *Cohomologic-Geometric criterion for affineness CIMPA summer school on : Rational Homotopy and its interactions celebrating Jim Stasheff and Dennis Sullivan for their respective 80th and 75th anniversary, July 11-21 2016 , Rabat Morocco.*

Exposés

- 2015 **Algebraic geometric codes over rings**, GRAGM, Faculté des Sciences Meknès
- 2015 **Théorie des faisceaux I**, GRAGM, Faculté des Sciences Meknès
- 2015 **Théorie des faisceaux II** , GRAGM, Faculté des Sciences Meknès
- 2015 **Cohomologie des faisceaux I** , GRAGM, Faculté des Sciences Meknès
- 2016 **Cohomologie des faisceaux II** , GRAGM, Faculté des Sciences Meknès
- 20016 **Foncteur point**, , Faculté des sciences Meknès
- 2017 **Surface de Riemann I**, Faculté des Sciences Meknès
- 2017 **Surface de Riemann II**, Faculté des Sciences Meknès

Écoles de formations et conférences

- 2018 **6th School of Geometry** , 8-14 october 2018, Faculty of sciences, Meknès.
- 2018 **Troisième Journées arithmétiques de Meknès** , 5-6, Mars, 2018, FS Meknès .
- 2017 **2ème Rencontre du laboratoire d'algèbre analyse fonctionnelle et applications** , 8-9, Octobre, 2017, FST Fès.
- 2017 **The International Conference on algebra and its applications** , 27-29, Avril, 2017, FST Errachidia.
- 2016 **Journée algèbre non associatives et géométrie** , 6-8, Octobre, 2016, FS Meknès.
- 2016 **CIMPA summer school**, 10-21, July, 2016, UIR Rabat.
- 2015 **Reporting et redaction scientifique**, 31, octobre , 2015,FS Meknès.
- 2015 **Rencontre du laboratoire d'algèbre analyse fonctionnelle et applications** , 4-5, octobre , 2015,FST Fès.

- 2015 **Formation LaTeX**, 10 et 17, octobre , 2015,FS Meknès.
- 2014 **International Workshop on algebra and Applications**, 18-21, July, 2014, FST Fès.
- Séminaire Hebdomadaire du Group de Recherche en Algèbre Géometrie**, GRAGM Meknès, [http ://gragm.legtux.org/](http://gragm.legtux.org/).

Parcours Professionnel

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah- Fès

2019-... **Professeur de l'enseignement supérieur**, *Université Sidi Mohamed Ben Adbellah, ENS, Fès .*

Classes Préparatoires :

- 2016-2019 **Professeur enseignant en Classes Préparatoires**, *Filière PSI, CPGE Omar Ibn Al-Khattab Meknès,*
- 2008-2016 **Professeur enseignant en Classes Préparatoires**, *Filière MP, CPGE Ibn Abdoun Houribga,*
- 2007-2008 **Professeur stagiaire en Classes Préparatoires**, *MPSI-MP,CPGE Omar Ibn Al-Khattab Meknès, avec responsabilité de classe MPSI, CPGE (CPR Tanger)*

École National des Sciences Appliquées Khouribga :

- 2009-2011 **Cours de Mathématiques**, *Algèbre 1 , ENSA Khouribga,*
- 2008-2009 **Cours et TD de Mathématiques** , *Analyse 3 et Analyse numérique, ENSA Khouribga,*

Office Chérifien des Phosphates Khouribga :

- 2008-2010 **Cours et TD de Mathématiques**, *Centre de formation , OCP-Khouribga,*

First Prepa :

- 2016-... **Mathématiques**, *MP,MPSI,PCSI,ECT, ECS*

Livres

Séries numériques et probabilités (cours et exercices pour : MPSI/PCSI/MP/PSI).

Problèmes corrigés pour la MPSI/PCSI.

Introduction à la théories des faisceaux.

Prix

2005 Prix de mérite des majorants des universités, Université Moulay
Ismail Meknès

Informatiques

OS Linux Ubuntu et Backtrack
Science Maple , Maxima, \LaTeX
Web HTML , CSS , PHP ... (construction des sites)

Langues

Tamazight Langue maternelle
Arabe Langue maternelle
Français Lu, Parlé et écrit
Anglais Pour la recherche scientifique