



**Master de Théorie des Nombres**  
**Département de Mathématiques**  
**Faculté des Sciences**  
**Université Mohammed Premier**  
**Oujda**



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Doter les lauréats de cette formation des compétences et du savoir faire dans le domaine de la Théorie des Nombres et ses Applications.
- Répondre à la demande de spécialistes dans les domaines d'Algèbre et de Cryptographie.

## ORGANISATION DE LA FORMATION

Cette formation permet aux étudiants d'acquérir les compétences dans différents domaines de la théorie des Nombres et ses Applications tels que la théorie des nombres élémentaire, la théorie des Nombres Algébriques, la théorie du Corps de classes, les tours de corps de classes de Hilbert, la théorie des Nombres Analytique, les logiciels de Calcul en Théorie des nombres (PARI), la Cryptographie et la théorie des Codes Appliquées sur les tours de Hilbert. L'enseignement théorique permet la maîtrise de l'aspect scientifique fondamental et Algorithmiques et l'enseignement pratique développe chez l'étudiant l'esprit professionnel du monde Futur.

## CONDITIONS D'ADMISSION

**Nombre maximum de candidats prévus : 30**

**Conditions d'accès :**

- Licence en Sciences Mathématiques (SMA)( ainsi que toute autre licence de mathématiques jugée équivalente)
- Tout diplôme **étranger** jugé équivalent

**Procédures de sélection :**

1. Présélection sur étude du dossier (60 % de la note finale)
2. Examen écrit (40 % de la note finale)

## DOSSIER DE CANDIDATURE

- Pré-inscription en ligne : <http://mastern-oujda.alghammad.com/>
- Le dossier de candidature doit contenir les pièces suivantes :
  - Une demande manuscrite adressée à monsieur le Doyen
  - Un curriculum vitae (CV)
  - Les copies légalisées des diplômes de baccalauréat et de licence
  - Les copies légalisées des relevés de notes de toutes les années universitaires

**N.B.**

- ✓ Un dossier incomplet ne sera pas traité
- ✓ Au moment de l'inscription, les originaux seront demandés aux candidats.

## DÉPÔT DES DOSSIERS

**Date limite de dépôt des dossiers : 13 septembre 2019**

**Les dossiers doivent être adressés par courrier ou déposés à l'adresse :**

**Master de Théorie des Nombres**  
**Service des Masters, Faculté des Sciences**  
**Université Mohammed Premier**  
**BP 717, Bd Mohammed VI**  
**Oujda, 60050, Maroc**