



## ■ Objectifs de la formation:

Formation de haut niveau et préparation à une recherche avancée dans les domaines de Modélisation, de l'Analyse et du Contrôle des Systèmes. Les enseignements seront assurés par des spécialistes marocains ou étrangers issus de différentes universités membres ou partenaires du réseau

## ■ Modalités d'admission:

Le Master M.M.S. est ouvert aux étudiants titulaires d'une licence SMA, SMI ou d'un diplôme équivalent.

Pré-requis pédagogiques :

Programme du cycle Licence SMA ou SMI.

## ■ Procédures de sélection:

Étude du dossier et entretien

## ■ Contenu de la Formation:

La formation se déroule sur deux ans, organisée en quatre semestres de quatre modules chacun :

### Semestres 1 à 3 :

- Modélisation et Systèmes
- Analyse des Systèmes
- Optimisation et Contrôle

### Semestre 4

-Stage en Laboratoire de recherche dans l'une des universités membres ou partenaires du réseau, au Maroc ou à l'étranger.

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$

$$e^{iu} = \cos(u) + i \sin(u)$$

$$\gamma = \lim_{n \rightarrow \infty} \left( 1 + \frac{1}{2} \dots + \frac{1}{n} - \log(n) \right)$$

$$V - E + F = 2$$

$$S - I = \sum_{k=1}^p \frac{B_{2k}}{(2k)!} (f^{(2k-1)}(n) - f^{(2k-1)}(0)) + R$$

Coordination du Master:  
Pr. L. AFIFI

E-mail: l.afifi@fsac.ac.ma

Faculté des Sciences Aïn Chock  
Km 8 Route d'El Jadida  
B.P 5366 Maarif Casablanca  
20100 Maroc

Tél : 00 212 522 23 06 80 / 84

Fax : 00 212 522 23 06 74

www.fsac.ac.ma