+oY≾UoI+ | +CoOooI≾I FACULTÉ DES SCIENCES



Semialia

# OFFRE DE DE FORMATIONS

FACULTE DES SCIENCES SEMLALIA

Faculté des Sciences Semlalia Université Cady Ayyad Boulevard Prince My Abdellah, B.P:2390 Marrakech Tél:0524434649 / Fax:0524436769

www.uca.ma/fssm

## SOMMAIRE

A propos de la Faculté des Sciences Semlalia	3
Architecture du système Licence, Master et Doctorat (LMD)	4
Filières de la Licence " Tronc commun MI "	5
Filières de la Licence " Tronc commun BC "	6
Filières de la Licence " Tronc commun PC "	7
Filières de la Licence " Tronc commun INFO APPLIQUEE"	8
Conditions d'accès aux filières de la Licence	9
Conditions d'accès aux filières de la licence et Master (Parcours d'Exce	llence)10
Filières Masters	11
Conditions d'accès aux filières de Master	12
Formations doctorales	13
Conditions d'accès aux formations doctorales	14
Aide-mémoire	15
Clubs FSSM	16

#### Faculté des Sciences Semlalia - Marrakech

Créée en 1978, la Faculté des Sciences Semlalia de Marrakech (FSSM) est le premier établissement de l'enseignement supérieur ouvert dans la région de Marrakech-Safi. Depuis sa création, la FSSM a fourni un effort considérable dans la formation initiale, la formation continue et la recherche scientifique: en innovant, en encourageant les partenariats et en écoutant les acteurs socio-économiques de la région pour identifier leurs besoins en formation et en Recherche & Développement. La FSSM répond ainsi à ses missions principales de l'Université, à savoir:

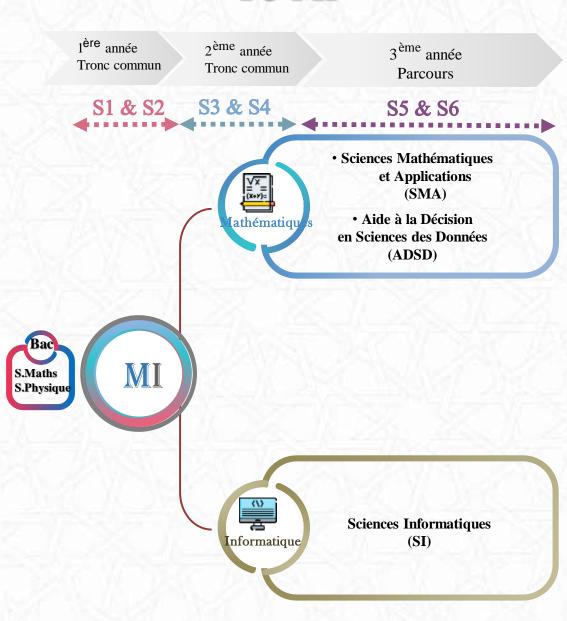
- L'enseignement
- La recherche
- La formation
- L'ouverture sur l'environnement socio-économique du pays.



## Architecture du système Licence, Master et Doctorat (LMD)

1		
3 ans	Doctorat	3 ans après Le master
2 ans	Master	2 ans après la licence
3 ans	Licence	3 ans après le bac
	Baccalauréat	Scientifique ou équivalent

## Filières de la Licence Tronc commun TC-MI



#### Filières de la Licence Tronc commun TC-BG

1ère année
2ème année
3ème année

Tronc commun
Parcours

S1 & S2
S3 & S4
S5 & S6



- Biotechnologie Végétale et Agrosciences (BVA)
- Sciences Biologiques Appliquées à la Santé (SBAS)
- Valorisation des Productions Animales et Zootechnie (Val PAZ)

Bac S. Maths S. Physique SVT



- Hydro Ressources et Environnement (HRE)
  - Géologie Appliquée aux Ressources Minérales (GARM)

#### Filières de la Licence Tronc commun TC-PC

1<sup>ère</sup> année Tronc commun

2<sup>ème</sup> année Tronc commun 3<sup>ème</sup> année Parcours

S1 & S2

S3 & S4

S5 & S6





• Chimie Biomoléculaire (CB) Physico-Chimie des Matériaux (PCM)



- Physique Moderne (PHM)
- Maintenance des Installations
- et Exploitation des Usines et Réseaux d'Eau (MIEURE)
- Electronique, Automatique pour les Systèmes Embarqués (EASE)
- Energétique et Energie Renouvelable (EER)
  - Optique et Optométrie (OO)

#### Filières de la Licence Tronc commun TC-INFO

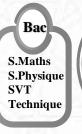


2<sup>ème</sup> année Tronc commun 3<sup>ème</sup> année Parcours

S1 & S2

S3 & S4

S5 & S6

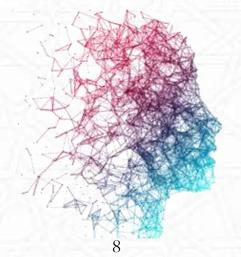




• Intelligence Artificielle et Science des Données (IASD)
Ingénierie des Systèmes d'Information

Informatique (ISI)

• Networking, Système et Cyber sécurité (NSC)



#### Conditions d'accès aux filières de la Licence

L'accès aux formations de la Licence est ouvert aux titulaires d'un baccalauréat scientifique ou d'un diplôme reconnu équivalent satisfaisant aux critères d'admission définis dans le descriptif de la filière.

L'accès aux formations du cycle de la Licence peut se faire également à différents niveaux, sur étude de dossier pour les étudiants satisfaisants aux prérequis relatifs à ces niveaux et qui sont définis dans le descriptif de la filière.

L'inscription des nouveaux étudiants à la FSSM s'effectue au début du mois de septembre de chaque année universitaire.



# Licence & Master (Parcours d'Excellence)



# Conditions d'accès aux filières de la licence & Master (parcours d'excellence)

## Licence Parcours d'Excellence (LPE)

Les LPE sont ouvertes aux étudiants titulaires d'un DEUG ou d'un diplôme reconnu équivalent, répondant aux prérequis pédagogiques du parcours choisi. Ce sont des filières à accès limité, avec sélection sur dossier suivie d'un test écrit.

La procédure de candidature pour l'accès à ces filières est lancée au mois de Juillet de chaque année universitaire.

Pour plus d'informations consulter le lien:

e-candidature.uca.ma/excellencefssm/

à partir du mois de juin

## Master Parcours d'Excellence (MPE)

L'accès est accordé automatiquement aux titulaires d'une Licence Parcours d'Excellence du même parcours. Il est également ouvert, dans la limite des places disponibles, aux titulaires d'une Licence scientifique ou d'un diplôme équivalent dans le domaine de la spécialité, sur concours.

La sélection des candidats se base sur des critères spécifiques aux filières Master.

Pour plus d'informations consulter le lien:

e-candidature.uca.ma/master.fssm

à partir du mois de juin

#### Filières Master

#### Chimie

 Chimie des Matériaux Organiques et Inorganiques (CMOI)

- Physique des Hautes Énergies, Astrophysique et Sciences Spaciales (PHEA2S)
- Contrôle, Informatique Industrielle, Signaux et Systèmes (C2I2S)
- Énergétique et Environnement (EE)





#### Géologie

- Géorisques, Géomatique, Géomatériaux et Géoenvironnement (4Géo)
- Géosciences Appliquées Aux Ressources Minérales (GARMINE)
- Ingénierie des Systèmes d'Information (ISI)
- Intelligence Artificielle (IA)





- Ingénierie des Produits Alimentaires et Cosmétiques (IPAC)
- Sciences Mathématiques et Applications (SMA)



#### Conditions d'accès aux filières de Master

L'accès aux masters est ouvert aux titulaires d'une licence ou équivalent dans le domaine de la spécialité.

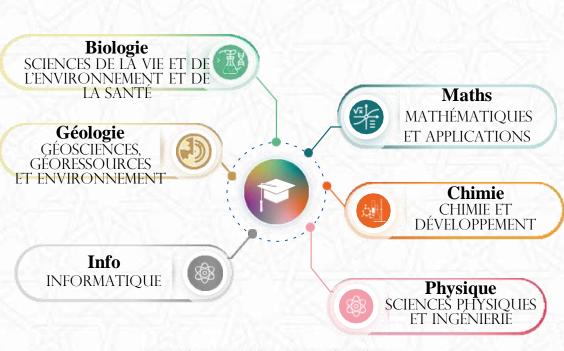
La sélection des candaidats se base sur des critères spécifiques aux filières Master.

Pour plus d'informations consulter le lien

e-candidature.uca.ma/master.fssm à partir du mosi de juin



#### Formations doctorales





# Conditions d'accès aux formations doctorales

L'accès aux formations doctorales accréditées à la FSSM est ouvert aux titulaires d'un Master scientifique ou équivalent.

La sélection des candidats se base sur des critères spécifiques au cycle doctoral.

Pour plus d'informations consulter le lien:

cedoc-fssm.uca.ma

Durée des études : 3 ans





#### Aide - Mémoire



l'annonce des bourses.

## Vie et engagement para-universitaires



#### Rejoignez-nous sur





faculte\_sciences\_semlalia\_fssm



Faculté des Sciences Semlalia de Marrakech - FSSM



Faculté des Sciences Semlalia de Marrakech - FSSM



www.uca.ma/fssm

