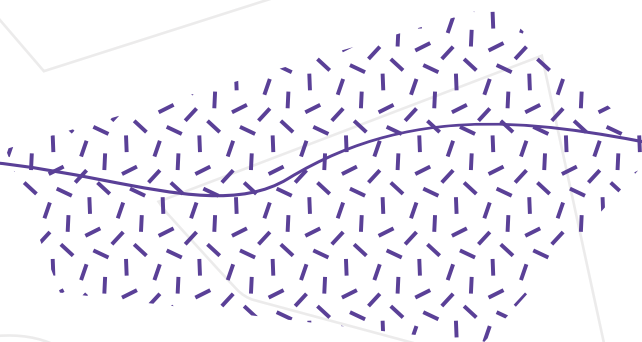
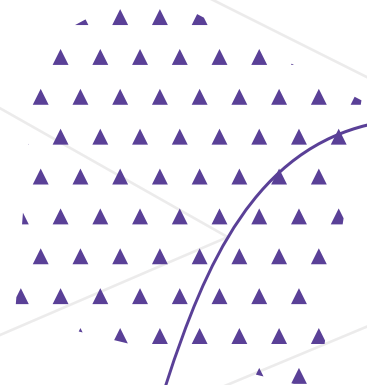


# INGÉ NIERIE

## MIAGE

Licence  
& Master



BUSINESS SCHOOL

ÉCOLE D'INGÉNIERIE

FACULTÉ DES SCIENCES DE LA SANTÉ

DROIT

MANAGEMENT EN HÔTELLERIE  
INTERNATIONALE

FORMATION EXECUTIVE

 [www.uic.ac.ma](http://www.uic.ac.ma)  
 +212 5 22 36 76 88



Université Internationale  
de Casablanca

UNIVERSITÉ RECONNUE PAR L'ÉTAT

## PRÉSENTATION DE LA FORMATION

La filière "MIAGE" est une formation de niveau Bac+3 et niveau Master, c'est une formation axée sur l'acquisition de compétences dans le domaine de l'informatique de gestion.

Cette formation permet aux lauréats d'être opérationnels et performants dans l'environnement mondialisé des affaires intégrant les nouvelles technologies de l'information. La filière MIAGE permet de développer l'esprit d'analyse et les connaissances sur les possibilités d'informatisation des systèmes de gestion.

Plusieurs disciplines sont enseignées notamment le management et ingénierie des systèmes d'information, les sciences et technologies informatiques, les mathématiques appliqués à l'informatique et à l'entreprise et les sciences de gestion de l'entreprise.



## ADMISSIONS

### Admissions post bac pour le Bac+3 MIAGE (1<sup>ère</sup> année)

Les candidats qui désirent intégrer ce niveau, doivent justifier de :

- Baccalauréats scientifiques ou équivalents
- Baccalauréats économiques ou équivalents
- Baccalauréats sciences et techniques de gestion et de comptabilité

### Admissions post bac pour le Bac+3 MIAGE (2<sup>ème</sup> année)

Les candidats qui désirent intégrer ce niveau, doivent justifier d'une année d'études en sciences informatiques d'un établissement accrédité.

### Admissions pour le niveau Master MIAGE (1<sup>ère</sup> année)

Les candidats qui désirent intégrer ce niveau, doivent justifier d'une des licences accréditées suivantes :

- Licence MIAGE
- Licence à dominante informatique ou diplôme équivalent
- Licence à dominante gestion ou diplôme équivalent

## MODALITÉS D'ACCÈS

L'admission se fait sur étude de dossier et test d'admission.

Pour le Bac+ 3 MIAGE, les épreuves du test sont :

- Épreuves Écrites : Français, Anglais et Mathématiques
- Épreuve Orale : Entretien avec un enseignant

Les entretiens oraux portent sur les motivations et la culture informatique et économique en lien avec l'actualité.

L'admission au niveau Master MIAGE est faite après étude de dossier par une commission pédagogique qui s'assure des prérequis pédagogiques d'accès à la filière, ainsi que des épreuves écrites en français et en anglais

## DÉBOUCHÉS

### Débouchés Professionnels

Pour les titulaires d'un Bac+3 MIAGE :

- Intégrateur des systèmes dans une entreprise
- Développeur
- Métiers SI fonctionnels

Pour les titulaires d'un Master MIAGE :

- Consultant Maîtrise d'oeuvre ou d'ouvrage
- Chef de projets technique

- Management des SI
- Urbaniste des SI

### Débouchés Académiques

Les lauréats de cette formation peuvent décider de continuer vers la voie d'un Doctorat.



## STRUCTURE DE LA FORMATION (Licence)

SEMESTRE	MODULES
S1	M1 - INTRODUCTION AUX PRINCIPES ET TECHNIQUES DE MANAGEMENT
	M2 - INTRODUCTION À L'ÉCONOMIE ET À L'ÉTUDE DU DROIT
	M3 - MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET STATISTIQUES DESCRIPTIVES
	M4 - INFORMATIQUE I
	M5 - WEB ET RÉSEAUX
	M6 - MTU
	M7 - LANGUES ET COMMUNICATION
S2	M1 - STRUCTURE DE L'ENTREPRISE ET COMPTABILITÉ GÉNÉRALE
	M2 - ÉCONOMIE ET PRINCIPES GÉNÉRAUX DU DROIT
	M3 - MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET PROBABILITÉS
	M4 - MATHÉMATIQUES FINANCIÈRES
	M5 - MICROÉCONOMIE ET CALCUL ÉCONOMIQUE
	M6 - INFORMATIQUE II
	M7 - LANGUES ET COMMUNICATION II
S3	M1 - MARKETING I ET COÛTS ANALYTIQUES
	M2 - ÉCONOMIE MONÉTAIRE ET FINANCIÈRE
	M3 - SYSTÈMES INFORMATIQUES
	M4 - MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET STATISTIQUES INDUCTIVES
	M5 - INFORMATIQUE III
	M6 - LANGUES ET COMMUNICATION III
S4	M1 - GESTION DE PRODUCTION
	M2 - GESTION FINANCIÈRE
	M3 - COMPTABILITÉ DES SOCIÉTÉS
	M4 - INTRODUCTION À LA MODÉLISATION ORIENTÉE OBJET
	M5 - INFORMATIQUE IV
	M6 - LANGUES ET COMMUNICATION IV
S5	M1 - STRUCTURE ALGÈBRE
	M2 - PROBABILITÉS STATISTIQUES
	M3 - ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION STRUCTURÉE
	M4 - INTRODUCTION AU SYSTÈMES D'INFORMATION
	M5 - LANGUES ET TECHNIQUES DE COMMUNICATION
	M6 - SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'ENTREPRISE

SEMESTRE	MODULES
S6	M1 - COMPLÉMENTS MATHÉMATIQUES
	M2 - RECHERCHE OPÉRATIONNELLE
	M3 - PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET
	M4 - RÉSEAUX ET WEB
	M5 - LANGUES ET COMMUNICATION
	M6 - SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'ENTREPRISE

## STRUCTURE DE LA FORMATION (Master)

SEMESTRE	MODULES
M1	M1 - SYSTÈMES D'EXPLOITATION
	M2 - BASES DE DONNÉES
	M3 - PLATEFORME J2EE
	M4 - RÉSEAUX ET PROTOCOLE
	M5 - MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES AUX SCIENCES DE DONNÉES
	M6 - DIAGNOSTIC FINANCIER ENGLISH FOR IT
M2	M7 - PLATEFORME .NET
	M8 - ROUTAGE & SÉCURITÉ DES SI
	M9 - INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & PROGRAMMATION FONCTIONNELLE
	M10 - BIG DATA
	M11 - E-COMMERCE ET PAIEMENT ÉLECTRONIQUE
	M12 - ERP PROJET DE FIN D'ANNÉE (PFA)
M3	M13 - MACHINE LEARNING
	M14 - BUSINESS INTELLIGENCE
	M15 - CLOUD COMPUTING ET VIRTUALISATION
	M16 - DÉVELOPPEMENT WEB & MOBILE .NET AVANCÉ
	M17 - CONDUITE DE PROJETS ET GOUVERNANCE DES SI
	M18 - DROIT DES TICS & CYBERCRIMINALITÉ
M4	M19 A M24 - STAGE DE FIN D'ÉTUDES

REMARQUE : LES MODULES DIFFÈRENT PAR LES MATIÈRES QU'ILS CONTIENNENT.

NB : Le programme peut éventuellement subir des modifications en fonction d'impératifs pédagogiques.

\*\* LE PFE DOIT ÊTRE COMPATIBLE AVEC LA SPÉCIALITÉ.

# COMMENT CANDIDATER À L'UIC ?

Pour tout renseignement, nous vous invitons à prendre RDV avec un de nos conseillers d'orientation en appelant le :

**+ 212 5 22 36 76 88**

## FINANCEMENT DES ÉTUDES

### Auto-Financement

Vous avez le choix de payer en une seule fois ou de manière trimestrielle.

### Prêt études

Le prêt études est un financement bancaire garanti par la CCG (Caisse Centrale de Garantie). Vous pouvez commencer à rembourser votre emprunt qu'à partir de la sixième année, soit une année après l'obtention de votre diplôme master ou ingénieur.

L'UIC vous assistera pour les démarches avec les banques partenaires.

NB : Applicable aux étudiants marocains.

## PIÈCES À FOURNIR

### Bacheliers

- 4 photos
- 2 copies de la CIN ou du passeport
- 2 copies certifiées conformes du relevé de notes du Bac (si candidature Post Bac)
- 2 copies certifiées conformes du Bac (si candidature Post Bac)
- Bulletins de la première année bac (première) et de la deuxième année bac (terminale)


### Admissions Parallèles

- 4 photos
- 2 copies de la CIN ou du passeport
- 2 copies certifiées conformes du Bac
- 2 copies certifiées conformes du relevé de notes du Bac
- 2 copies certifiées conformes des bulletins de l'établissement d'origine
- 2 copies certifiées conformes des attestations de réussite signées par le directeur pédagogique
- Liste des matières étudiées et volume horaire



**Université Internationale  
de Casablanca**

UNIVERSITÉ RECONNUE PAR L'ÉTAT

 Casa Green Town, Route Provinciale  
3020 Casablanca-BP 50169  
Casa Ghandi

 **+212 5 22 36 76 88**

 **+212 6 65 14 86 08**

 **admissions@uic.ac.ma**

 **www.uic.ac.ma**

 Facebook.com/uicasa

 Youtube.com/Uicasa

 Instagram.com/uicasa