

INSTITUT SUPERIEUR  
DE MANAGEMENT,  
D'ADMINISTRATION  
ET DE GENIE INFORMATIQUE

**ISMAGI**

RECONNU PAR L'ETAT

INSTITUT SUPERIEUR  
DE MANAGEMENT, D'ADMINISTRATION  
ET DE GENIE INFORMATIQUE

# 1<sup>er</sup> en **CAMPUS**

AVEC RÉSIDENCE ESTUDIANTINE À RABAT

معهد معترف به من طرف الدولة



 MEMBRE DE **LA CONFÉRENCE  
DES GRANDES ÉCOLES**  
AU MAROC : **CDGE**

INSTITUT RECONNU PAR L'ÉTAT  
DIPLÔMES ÉQUIVALENTS  
AUX DIPLÔMES D'ÉTAT

**2022-2023**

[www.ismagi.ma](http://www.ismagi.ma)

# ISMAGI



ALLIÉ POUR UN **APPRENTISSAGE ACADÉMIQUE** ET UNE **EXPÉRIENCE HUMAINE RICHE** DANS UN CADRE AGRÉABLE.

POUR UN **CURSUS** ET UNE **CARRIÈRE** QUI VOUS RESSEMBLE.

UN CAMPUS  
D'UNE CAPACITÉ DE

**1000**

ÉTUDIANTS

**86%**

EST LE TAUX D'EMPLOYABILITÉ  
DE NOS JEUNES DIPLÔMÉS  
(APRÈS 4 MOIS DE LA FIN DES ÉTUDES)

**8**

DIPLÔMES  
LICENCE

**4**

DIPLÔMES  
D'INGÉNIEUR  
D'ÉTAT

**4**

DIPLÔMES  
MASTER

**14**

DIPLÔMES  
INTERNATIONAUX

**UNIQUE  
PARTENAIRE**

Du CEGEP Sherbrooke  
Canada au Maroc

L'**Institut Supérieur de Management, d'Administration et de Génie Informatique** est un établissement d'enseignement supérieur dédié à la formation post-secondaire et universitaire. L'**ISMAGI** est autorisé par le ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche scientifique et de la formation des cadres du Maroc et délivre des Diplôme d'Etat marocain.

L'**ISMAGI** forme aux carrières à haute valeur ajoutée dans les métiers de la **Gestion d'entreprise** : (Marketing, CCA, Logistique, Finance, Audit, Ressources Humaines), et **Ingénierie Informatique** : (Machine Learning, Intelligence Artificielle, Cyber sécurité, Cloud Computing, développement Informatique, Business Intelligence, Data Science, IoT, Blockchain ...).

A l'**ISMAGI**, l'enseignement est, en permanence, confronté à la réalité du marché et aux attentes des entreprises. Les programmes sont conçus pour répondre au mieux aux attentes des recruteurs et intègrent les connaissances et compétences nécessaires pour suivre l'évolution des entreprises. Les étudiants sont amenés à effectuer des stages et des projets afin de valider leurs acquis. Cette volonté de former des managers et ingénieurs immédiatement opérationnels est le fondement même de la philosophie de l'**ISMAGI**.

.....

ISMAGI EN CHIFFRES

MOT DU

# PRÉSIDENT

*Préparez-vous à changer le futur*

Depuis que j'ai créé mon premier institut d'enseignement supérieur, ma motivation première a été de rendre accessible des formations de haut niveau aux étudiants marocains et étrangers pour une meilleure insertion dans le monde du travail et bien démarrer leur vie professionnelle en privé et en public grâce à ses diplômes reconnus par l'Etat.

ISMAGI, la formation par excellence, est le fruit d'un énorme effort continu, de toute une équipe, dans le choix des cycles, des filières, du contenu des cours, des partenariats avec les universités internationales et le monde professionnel; et surtout de garantir un environnement bienveillant pour le développement de nos étudiants, avec la promesse de nous améliorer au quotidien.

Ma vision, à long terme, est d'avoir un pôle universitaire multidisciplinaire qui rayonnera au Maroc et en Afrique. La première étape de ce plan a été l'acquisition du nouveau campus ISMAGI à Rabat, la seconde étape sera l'ouverture de nouveaux sites au niveau national tout en intégrant de nouvelles disciplines.

Tout au long du chemin parcouru, nous prenons à cœur notre mission de :

- Créer et dispenser une formation pluridisciplinaire modulaire en adéquation avec les besoins du monde de travail en diplômés ayant des soft skills en plus de leur expertise
- Participer à rendre plus accessible des formations de haute qualité académique et des partenariats à valeur ajoutée sûre pour nos étudiants
- Créer un environnement favorable à l'apprentissage et au développement personnel de tous les profils d'étudiants dans notre institut

Dans sa volonté de respecter ses engagements, ISMAGI sera, toujours, au service de ses étudiants, de ses diplômés et de ses chers partenaires pour explorer ensemble les voies de l'excellence !

**ABDELLAH LAISSAOUI**

Président Fondateur de l'ISMAGI

*Abdellah Laissaoui*



# ENGINEER SCHOOL

CURSUS

DOUBLE DIPLOMATION

## LICENCES

### GÉNIE INFORMATIQUE

- IoT et système intelligent
- Blockchain et cryptographie
- Développement multimédia et animation 3D
- Développement web et mobile

### DIPLOME D'INGÉNIEUR D'ÉTAT

### INGÉNIERIE EN INFORMATIQUE

- Intelligence artificielle & machine learning
- Business intelligence & data science
- Cyber sécurité & cloud computing
- Développement informatique

de Sherbrooke **cégep**

### POURSUIVRE LES ÉTUDES AU CANADA

- DEC canadien en technique de l'informatique

**le cnam**

### LICENCE GÉNÉRALE EN INFORMATIQUE

**INSA**  
HAUTS-DE-FRANCE

**Université  
Polytechnique**  
HAUTS-DE-FRANCE

### MASTER D'ÉTAT FRANÇAIS EN CYBER - DÉFENSE ET SÉCURITÉ DE L'INFORMATION





# BUSINESS SCHOOL

CURSUS

DOUBLE DIPLOMATION

## LICENCES

### SCIENCES DE MANAGEMENT

- Comptabilité, contrôle et audit
- Marketing digital et développement commercial
- Logistique, transport et commerce international
- Gestion des Ressources humaines

**cégep**  
de Sherbrooke

**le cnam**

#### POUR SUIVRE LES ÉTUDES AU CANADA

- DEC canadien en gestion de commerce

#### LICENCE GÉNÉRALE COMPTABILITÉ, CONTRÔLE ET AUDIT

## MASTERS

### GESTION OPÉRATIONNELLE & STRATÉGIES DES ENTREPRISES

- Audit, finance et banques
- Marketing et communication
- Logistique, achats et transport
- Gestion des ressources humaines

**INSA**  
HAUTS-DE-FRANCE

 **Université  
Polytechnique**  
HAUTS-DE-FRANCE

#### MASTER D'ÉTAT FRANÇAIS EN E-LOGISTIQUE



# GÉNIE INFORMATIQUE



## NOS FORMATIONS

## LICENCES

### APERÇU DES MODULES DE COURS SUR LES 3 ANNÉES



#### Développement Multimédia et Animation 3D



- Montage vidéo
- Modélisation 3D
- Animation 3D
- Compositing 1
- Animation 3D avancée
- Mixage
- Compositing 2
- Animation 3D cinématique
- VFX 3D
- Scénario
- Rigging & character design
- Storyboard
- ...



#### Blockchain et Cryptographie



- Cryptographie
- hyperledger fabric
- Technologies de la Blockchain
- Architecture réseaux P2P
- NoSQL et Mongo
- Node Vue JS
- Le Bitcoin
- Protocole Ethereum
- Protocoles et services internet
- Signature Numérique
- La fonction de hachage
- Protocole de consensus
- ...



## Développement Web et Mobile



- Java
- PHP
- Angular JS
- Java FX
- JEE
- Python
- Flutter
- Java Android
- Microsoft Azure
- Node JS
- Snowflake
- Vue JS
- ...



## IoT et Systèmes Intelligents



- Capteurs
- Java FX
- Python
- React JS
- Algorithmes Data science
- Flutter
- Microsoft Azure
- Node JS
- Embarqué Arduino
- Raspberry Pi
- Vue JS
- Java Android
- ...

Stage et projet de fin d'études : 2 mois



# INGÉNIERIE INFORMATIQUE

 NOS FORMATIONS

DIPLÔME D'INGÉNIEUR D'ÉTAT

## 1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE

CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ

- Mathématique 1
- Sciences de l'ingénieur 1
- Informatique 1
- Système Informatique
- Langue et techniques de communication 1
- Réseaux et systèmes
- ...

**Stage d'observation** : Découverte d'entreprise / **1 mois**

## 2<sup>ÈME</sup> ANNÉE

CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ

- Conception et analyse
- Réseaux avancés
- Analyse et conception orientée objet UML
- Recherche opérationnelle et Optimisation
- Bases de données SGBD
- Hypermédias 1
- ...

**Stage d'exécution** : Facilitation d'intégration en entreprise / **1 mois et demi**

## 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE

### 1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE CYCLE D'INGÉNIEURIE

- Python
- Programmation en Java
- SGBD 2 (SQL-SERVER)
- Système d'exploitation Linux
- PHP
- Programmation en C#
- Langues et techniques d'expression et de communication 1
- SGBD ORACLE – PL/SQL
- Cryptographie
- Programmation orientée objet en Java
- PHP avancé
- Programmation Client/serveur en C#
- ...

Stage d'application de 2 Mois

## 4<sup>ÈME</sup> ANNÉE

### 2<sup>ÈME</sup> ANNÉE CYCLE D'INGÉNIEURIE

- Cloud Computing et virtualisation
- Math de Machine Learning
- Sécurité informatique
- Analyse des données et apprentissage automatique
- Langues et techniques d'expression et de communication 3
- Applications mobiles hybrides ionic
- ETL & Cube & reporting
- Langage R & Data mining
- DevOPS
- Traitement du langage naturel
- Développement des applications mobiles - JAVA Android
- Analyse de malware – Rétroingénierie
- ...

Stage de perfectionnement de 2 Mois



# 5<sup>ÈME</sup> ANNÉE

## ANNÉE DE SPÉCIALISATION



### 1. Intelligence artificielle & Machine learning

- *Internet des objets IoT*
- *Apprentissage automatique & renforcement*
- *Outils Hadoop pour le Big Data*
- *Traitement et Reconnaissance d'Images*
- *La science de l'incertitude et des données*
- *Projet personnel et professionnel*
- *Management*
- ...



### 2. Business Intelligence & Data Science

- *Algorithme Data science*
- *Tableau software*
- *Traitement et Reconnaissance d'Images*
- *Apprentissage automatique cloud*
- *Big data*
- *Projet personnel et professionnel*
- *Management*
- ...



## Stage projet de fin d'études : 5 Mois



### 3. Développement Informatique

- *Framework Spring + Hibernate*
- *Snowflake*
- *Flutter*
- *Hypermédias 3*
- *Projet personnel et professionnel*
- *Management*
- ...



### 4. Cyber Sécurité & Cloud Computing

- *Transmission de données sécurisée*
- *Audit sécurité*
- *Tests d'intrusion (pentest)*
- *Microsoft Azure*
- *Cybercriminalité, Cybersécurité et Cyberdéfense*
- *ITIL*
- *Projet personnel et professionnel*
- *Management*
- ...



LA FORMATION 



**PAR EXCELLENCE**

# SCIENCES DE MANAGEMENT

## NOS FORMATIONS

## LICENCES

### APERÇU DES MODULES DE COURS SUR LES 3 ANNÉES



#### Comptabilité, Contrôle et Audit



- *Gestion financière à court terme*
- *Comptabilité Approfondie*
- *Comptabilité des sociétés*
- *Audit et Contrôle de gestion*
- *Evaluation des entreprises*
- *Gestion financière à long terme*
- *Finance internationale*
- *Audit et commissariat aux comptes*
- *Introduction aux produits dérivés*
- *Gestion des valeurs mobilières*
- *Comptabilité Internationale*
- *Audit et normes*
- ...



#### Marketing Digital & Développement Commercial



- *Marketing stratégique*
- *Marketing opérationnel*
- *Le plan d'actions commerciales*
- *Animer un réseau commercial*
- *Communication marketing & marque*
- *Manager une équipe commerciale*
- *Le marketing digital*
- *Gestion de la force de vente*
- *Organiser et optimiser la communication digitale*
- *Ingénierie marketing*
- *E-commerce*
- *Communication interpersonnelle et négociation*
- ...



- *logistique de production et de distribution*
- *Management des Achats*
- *Gestion des stocks et des Approvisionnements*
- *Commerce international*
- *La réception et rangement des stocks*
- *Préparation de commande et Expédition*
- *Organisation d'une prestation de transport*
- *Exploitation technique d'un parc de véhicules*
- *Transports internationaux et douanes*
- *Audit logistique*
- *E-Commerce*
- *Dématérialisation par la soumission électronique aux marchés publics*
- ...



- *Gestion de conflits*
- *Gestion de la paie*
- *Droit du travail*
- *Organisation des élections professionnelles*
- *Responsabilités sociétales*
- *Gestion prévisionnelle des emplois et des compétences*
- *La marque employeur*
- *Politique de rémunération*
- *Conduite de réunions*
- *Ingénierie de la formation*
- *Le recrutement*
- *Les relations individuelles et collectives de travail*
- ...

**Stage et projet de fin d'études : 2 Mois**



# GESTION OPÉRATIONNELLE ET STRATÉGIE DES ENTREPRISES



NOS FORMATIONS

## MASTERS

1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE

APPROFONDISSEMENT DES CONCEPTS &  
APTITUDE À LA MOBILITÉ INTERNATIONALE

- Comptabilité et fiscalité
- Droit International privé
- Consolidation des comptes
- Techniques bancaires
- Marketing et Stratégie des entreprises
- TEC et Méthodologie de recherche
- ...

- Contrôle de Gestion
- Eco-Consommateur et développement durable
- Conception des tableaux de bord de gestion
- La chaîne logistique
- Théorie des organisations
- Techniques de communication :  
Développement personnel et gestion de carrière
- ...

Stage opérationnel / 2 mois



### AUDIT, FINANCE ET BANQUE

- *Audit et commissariat aux comptes*
- *Gestion des risques financiers*
- *Banques et institutions financières*
- *Audit et Contrôle de gestion bancaire*
- *Ingénierie Financière*
- *Principes et Fondements de l'économie et de la Finance Islamiques*
- ...



### MARKETING ET COMMUNICATION

- *Comportement du consommateur*
- *Gestion de la Marque*
- *Gestion des relations clients CRM*
- *Management de la force de vente*
- *Marketing digital et communication 360°*
- *Marketing international*
- ...



### TRANSPORT, ACHATS ET LOGISTIQUE

- *Achats et logistique durable*
- *Commerce International*
- *Gestion de la distribution - La grande distribution*
- *Gestion opérationnelle de la production et des stocks*
- *Mesure et Pilotage de la performance logistique*
- *Stratégie Logistique et Transports Internationaux*
- ...



### GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

- *Droit de travail : Gestion des contrats*
- *Développement des potentiels et talents*
- *Management stratégiques de ressources humaines*
- *Psychologie RH*
- *Responsabilités sociétales*
- *Système d'information RH*
- ...

Stage et projet de fin d'études : 5 Mois



EXCELLENT  
MISERABLE  
So much wisdom, yet no mercy in / the  
we happy  
Boss  
me!



# L'expérience en entreprise



**STAGES**  
en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup>  
ANNÉE

## Initiation et ouverture sur l'entreprise

*Durée : 1 mois et demi*

*Objectif : permet à l'étudiant de découvrir l'entreprise, comprendre son fonctionnement et identifier son projet professionnel*



**STAGES**  
en 3<sup>ème</sup>  
ANNÉE

## Stage d'application

*Durée : 2 mois*

*Objectif : Application des connaissances acquises dans un poste du même domaine que la spécialité de l'étudiant*



**STAGES**  
en 4<sup>ème</sup>  
ANNÉE

## Stage Manager ou Ingénieur

*Durée : 2 mois au sein d'une entreprise nationale ou internationale*

*Objectif : Apprentissage des compétences managériales*



**STAGES**  
en 5<sup>ème</sup>  
ANNÉE

## Stage de fin d'études

*Durée : 5 mois au sein d'une entreprise nationale ou internationale*

*Objectif : Finaliser le projet professionnel de l'étudiant et lui permettre l'insertion professionnelle*

# PARTENARIATS INTERNATIONAUX

 RÉINVENTEZ VOTRE EXPÉRIENCE INTERNATIONALE



**DOUBLES  
DIPLÔMES**



**SEMESTRES  
D'ÉCHANGES**



**UN CAMPUS  
MULTI-CULTUREL**



**14 DIPLÔMES  
INTERNATIONAUX**

PARTENAIRES ACADÉMIQUES en FRANCE et au CANADA



**BUSINESS SCHOOL**

**BAC + 3**

**CNAM :**

- Licence générale Comptabilité, Contrôle et Audit

**CEGEP :** Poursuivre les études au Canada

- DEC canadien en gestion de commerce

**BAC + 5**

**INSA :**

- Master d'état français en E-logistique



**ENGINEER SCHOOL**

**BAC + 3**

**CNAM**

- Licence générale en informatique

**CEGEP :**  
Poursuivre les études au Canada

- DEC canadien en techniques de l'informatique

**BAC + 5 :**

**INSA :**

- Polytechnique : Master d'état français en Cyber-défense et sécurité de l'information

# PARCOURS EXCLUSIF À ISMAGI

CONDITIONS D'ACCÈS  
MANAGEMENT



DEC\* canadien en gestion de commerce •

Étudier et vivre  
au Canada avec  
**ISMAGI**

INGÉNIERIE



DEC\* canadien en techniques de l'informatique •



PARTENAIRE ACADÉMIQUE  
**CANADA**

**cégep**  
de Sherbrooke

\* DEC (Diplôme d'Études Collégiales)

# CONDITIONS D'AMMISSION

## ADMISSION à ISMAGI

### 1. Admission des bacheliers (accès 1<sup>ère</sup> année)

- Les titulaires d'un Bac scientifique peuvent intégrer la 1<sup>ère</sup> année de toutes les filières selon leur choix.
- Les titulaires d'un Bac littéraire peuvent s'inscrire en 1<sup>ère</sup> année du cycle Licence en Sciences de management.
- Les titulaires d'un Bac économie technique peuvent intégrer la première année de la licence génie informatique.

### 2. Admission parallèle (accès 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> ou 4<sup>ème</sup> année)

Les titulaires d'un Bac+1 , Bac+2 , Licence peuvent intégrer par voie d'admission parallèle la 2<sup>ème</sup> année, 3<sup>ème</sup> année ou 4<sup>ème</sup> année, après avoir réussi :

- Une épreuve écrite (45 minutes)
- Un entretien oral (15 minutes).

## DIPLÔME INTERNATIONNAUX

### 1. Admission Bachelor et licence

- Être titulaire d'un Bac toutes séries.
- Diplôme Bac +2

### 2. Admission au Master

Ils sont accessibles aux candidats, déjà diplômés « Bac +3 » ou équivalent ou ayant une expérience professionnelle significative : analyse au cas par cas.

**+de 50**  
Entreprises  
partenaires

L'entreprise  
est au cœur du  
système de  
ISMAGI

**+1700**  
sujets de fin  
d'études soutenus  
depuis 2013

## NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES PROFESSIONNELS



## Deux niveaux d'accompagnement :

### COLLECTIF

Les responsables de la cellule organisent des ateliers sur les thèmes suivants :

- *Communication interpersonnelle*
- *Prise de parole en public*
- *Gestion du temps*
- *Gestion du stress*
- *Théâtre et expression corporelle*
- *Techniques de recherche d'emploi*
- *Développement de projet professionnel*

### INDIVIDUEL

Tout au long des années d'études, les responsables de notre cellule reçoivent les étudiants pour un accompagnement individuel selon leurs besoins :

- *Accompagnement psychologique*
- *Développement personnel*
- *Aide à la prise de décision pour le choix des options*
- *Techniques de recherche d'emploi*
- *Développement de projet professionnel*

## CELLULE D'ORIENTATION

Notre cellule d'orientation et d'accompagnement offre à l'ensemble des étudiants de notre institut, du temps et des professionnels pour une amélioration de la qualité de la vie et de la performance au sein de l'institut.

Nos responsables permettent à chacun d'identifier, de résoudre les problèmes rencontrés, de prendre des décisions adaptées face aux choix importants et d'accompagner l'élaboration de projets personnels et professionnels.

# RESIDENCE ESTUDIANTINE

- ▶ Capacité de 160 Lits
- ▶ Chambre équipée
- ▶ Espace de détente
- ▶ Salle de sport
- ▶ Salle de prière
- ▶ Cuisine collective
- ▶ Fibre Optique





# VIE ESTUDIANTINE RICHE





**La reconnaissance de l'État confère  
à nos diplômés l'équivalence aux  
Diplômes Nationaux**

**10 ANS  
D'EXCELLENCE**



**SCANNER & TELECHARGER  
LE CATALOGUE**

Campus ISMAGI Hay Riad - RABAT,  
559 avenue Al boustane, à côté de Prestigia

+212 (0) 5 37 72 04 00

+212 (0) 5 37 70 29 82

admission@ismagi.ma

[WWW.ISMAGI.MA](http://WWW.ISMAGI.MA) |

@ismagi\_rabat @ISMAGI.Rabat ISMAGI

