

# GUIDE DES ÉTUDES



**ISGA**  
INSTITUT SUPERIEUR D'INGENIERIE & DES AFFAIRES

Rabat - Marrakech - Fes

**RECONNU**  
PAR L'ETAT  
MAROCAIN

## FORMATION INGÉNIEUR

– Diplôme équivalent au diplôme d'Ingénieur d'Etat –

LE CHEMIN DE LA REUSSITE DEPUIS 1981



# Formation Ingénieur

- Ingénierie du Développement Web et Mobile
- Intelligence Artificielle et BIG DATA
- Ingénierie des Réseaux, Système et Sécurité
- Systèmes de Production Intelligents et Contrôle Qualité



Masters et Licences d'universités internationales



le cnam

Le chemin de la réussite depuis 1981



Groupe ISGA

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



VOTRE AVENIR  
EST PRES DE CHEZ-VOUS

**5** centres

**15** diplômes d'universités internationales

**1000** entreprises partenaires

**15500** diplômés depuis 1981



**Mohammed DIOURI**  
Docteur Ingénieur  
Fondateur



**Samir Amine DIOURI**  
MBA MAE  
Président



**Zeineb BERRADA**  
Ingénieur MAE  
Directrice Administrative et Financière



**Khalid BENZAKOUR**  
Docteur en Automatique  
Conseiller du Président



**Rachid CHAKIB**  
Docteur en Automatique  
Directeur ISGA-Rabat



**Othman BENSAOUD**  
Docteur en Automatique  
Directeur ISGA-Marrakech



**Nabil CHERKAOUI**  
Docteur en Economie & Droit  
Directeur ISGA-Casablanca



**Rim MRANI ALAOUI**  
Docteur en Automatique  
Directrice ISGA-Fès



**Ahmed OUTZOURHIT**  
Docteur en Informatique  
Directeur ISGA-El Jadida



**Said HARCHI**  
Docteur en Informatique  
Directeur Technique



| FONDATEUR  
**Mohammed DIOURI**



| PRESIDENT  
**Samir Amine DIOURI**

Le **Groupe ISGA**, établissement d'enseignement supérieur, créé en 1981, est fier de dispenser à ISGA Rabat, ISGA Marrakech et ISGA Fès des cursus BAC+5 en ingénierie, dont les diplômes de fin d'études, grâce à la reconnaissance de ces 3 établissements par l'État, sont équivalents à un diplôme d'ingénieur d'État.

Le cursus de formation dans ces diplômes répond à trois impératifs essentiels :

- L'acquisition, par l'élève ingénieur, de compétences dans le domaine de spécialisation, à la pointe de ce qui est exigé par les plus grandes écoles d'ingénieurs nationales et internationales
- La capacité du futur ingénieur d'être opérationnel, immédiatement à l'issue de sa formation, grâce aux nombreux projets qu'il est amené à réaliser et aux stages en entreprise
- Le développement personnel du futur ingénieur, grâce aux activités para-académiques et à la vie associative qu'elles impliquent, au sein de l'école

Les spécialisations proposées aux étudiants correspondent parfaitement aux exigences du marché de l'emploi, pour ce qui est des besoins des entreprises en ingénieurs hautement qualifiés.

La consultation de ce guide donne de plus amples informations sur les domaines de spécialisation des cursus ingénieurs, les moyens humains et matériels qui sont mis à la disposition des élèves ingénieurs, les certifications qu'ils peuvent faire en parallèle avec la formation et les activités para-académiques auxquelles ils sont invités, tout au long de leur formation, afin d'étoffer leur personnalité.



# FORMATION INGENIEUR

INSTITUT SUPERIEUR D'INGENIERIE & DES AFFAIRES

L'**ISGA** se compose de 5 centres répartis sur le territoire marocain

**Rabat**

**Casablanca**

**Marrakech**

**Fès**

**El Jadida**

— Ce guide ne concerne que les centres de Rabat, Marrakech et Fès qui sont reconnus par l'Etat —

Chaque centre **ISGA** est autonome dans son organisation et sa gestion et bénéficie de la synergie de l'ensemble des autres centres. Grâce à la puissance de cette synergie, chaque centre peut :

- Proposer à ses élèves ingénieurs des livres didactiques réalisés par le centre de recherche de l'**ISGA**
- Mettre à la disposition de ses élèves ingénieurs des fascicules numériques
- Faire aboutir les projets de certification Person Vue, Cisco, Huawei et Oracle
- Avoir des relations pédagogiques soutenues avec des universités étrangères
- Incrire des élèves ingénieurs dans des universités partenaires pour poursuivre leurs études

## LA PEDAGOGIE DANS LES CENTRES DE L'ISGA

La formation dans les centres de l'**ISGA** est déclinée selon une pédagogie de grande école basée sur une large proximité avec l'étudiant. Le nombre d'élèves ingénieurs dans les salles de travaux dirigés et des travaux pratiques est restreint contrairement à la pédagogie de masse adoptée par les universités.

Cette pédagogie de proximité se déploie grâce à plusieurs moyens :

### • Des visites d'entreprise

Chaque année plusieurs visites d'entreprises sont organisées pour de petits groupes d'élèves ingénieurs. Ils sont accompagnés par des professeurs et reçus par des responsables qui leur présentent leur entreprise et répondent à leurs questionnements.

Ces visites sont l'occasion pour les élèves ingénieurs de connaître les lieux de travail où ils seront appelés un jour à exercer leur métier et à évoluer dans leur carrière.

### • Des mini projets et des projets

Les mini projets et projets sont réalisés, par groupes restreints d'élèves ingénieurs, chaque année. Ils sont encadrés par des professeurs permanents ou vacataires, toujours à la disposition des élèves ingénieurs.

### • Le projet de fin d'études : une compétence pointue dans la spécialisation

Le projet de fin d'études que réalise individuellement chaque élève ingénieur pendant son dernier semestre dans une entreprise, est l'occasion pour ce dernier de montrer la maîtrise qu'il a acquise tout au long de ses 5 années d'études aussi bien dans son domaine de spécialisation que dans celui des relations humaines et du travail au sein d'équipes.

Le projet de fin d'études est également une occasion propice pour le futur ingénieur lui permettant de se spécialiser dans des parcours, très prisés par les entreprises, comme la conception et l'architecture des systèmes d'information, les big datas, la cyber-défense et la sécurité de l'information, les sciences de l'intelligence artificielle...

Cela représente pour le futur ingénieur une expérience probante à même de faire apprécier cette haute spécialisation, grâce à une attestation qui confirme sa compétence pointue.

#### • Les stages et les visites d'entreprises

Les stages et les visites d'entreprises sont d'autres occasions données à l'élève ingénieur pour connaître et s'adapter à son futur lieu de travail.

L'élève ingénieur passe ainsi presque une année de stage si l'on cumule toutes les périodes de stages qu'il effectue pendant les 5 années d'études.

L'élève ingénieur est formé, dès sa 1ère année, à savoir chercher et obtenir ses stages ce qui représente pour lui une assurance, une fois diplômé, de savoir chercher et trouver un travail. Voilà ce qui explique le fort taux d'insertion des lauréats de l'**ISGA**.

#### • E-learning

Le développement important de l'usage du E-learning au sein du **Groupe ISGA**, par le biais de la mutualisation des ressources, fait qu'une expertise très pointue dans certaines disciplines, comme Java, les big datas, la cyber-sécurité informatique, l'intelligence artificielle, etc., qui est maîtrisée par un professeur d'un centre ISGA profite également aux élèves ingénieurs de tous les autres centres.

C'est dire que le E-learning à l'**ISGA** est mis au service d'un supplément de connaissances pointu en faveur des élèves ingénieurs dans des domaines et technologies spécifiques très rarement enseignés dans la discipline.

Pendant le confinement dû à la crise du Coronavirus de 2020 qui a duré plusieurs mois, l'**ISGA** a réussi la prouesse de dispenser 100% de ses enseignements en E-Learning.

**ISGA** assure un accompagnement à ses lauréats porteurs d'idées intéressantes et de projets viables économiquement afin de les voir se concrétiser.

#### • Pépinière d'Entreprises pour les lauréats (P.E.L)

Aujourd'hui, lancer sa propre entreprise et relever le challenge de la réussite devient à la portée de n'importe quel jeune porteur d'une idée et souhaitant relever les défis de l'entrepreneuriat.

**ISGA** dispose ainsi d'un accompagnement de ses lauréats porteurs d'idées intéressantes et de projets viables économiquement afin de les voir se concrétiser.

L'accompagnement porte sur tous les aspects liés à la création de l'entreprise à savoir le juridique, le marketing, le commercial, le financement, le management et le développement personnel.

Il s'agit de la « Pépinière d'Entreprises pour les Lauréats (P.E.L) » de l'**ISGA**.





**ISGA-Rabat**  
**Ecole Reconnue**

**Rachid CHAKIB**  
Docteur en Automatique  
Directeur Pédagogique



**ISGA-Marrakech**  
**Ecole Reconnue**

**Othman BENSAOUD**  
Docteur en automatique  
Directeur Pédagogique



**ISGA-Fès**  
**Ecole Reconnue**

**Rim MRANI ALAOUI**  
Docteur en Automatique  
Directrice Pédagogique

L'**ISGA Rabat**, l'**ISGA Marrakech** et l'**ISGA Fès** sont officiellement reconnus par l'Etat marocain et délivrent des diplômes équivalents aux diplômes d'ingénieurs d'Etat.

Cette reconnaissance témoigne du niveau de qualité élevé des formations dispensées, grâce à un corps professoral hautement qualifié mais également à des équipements à la pointe de technologies mis à la disposition de nos élèves ingénieurs.

L'**ISGA Rabat**, l'**ISGA Marrakech** et l'**ISGA Fès** accordent une grande importance à l'employabilité, à la recherche et à l'innovation grâce à leurs réseaux d'entreprises partenaires mais également grâce à leurs collaborations étroites avec un ensemble de laboratoires de recherche nationaux et internationaux. Cette ouverture à l'international est assurée par un partenariat solide avec des universités étrangères et des écoles d'ingénieurs d'Etat.

Toutes ces raisons font de l'**ISGA Rabat**, l'**ISGA Marrakech** et l'**ISGA Fès** des établissements pionniers en formation d'ingénieurs et de managers capables de s'intégrer pleinement dans le monde de l'entreprenariat, de l'innovation, de la créativité, de la digitalisation et de l'intelligence artificielle.





### PRÉSENTATION DE LA FORMATION INGÉNIEUR

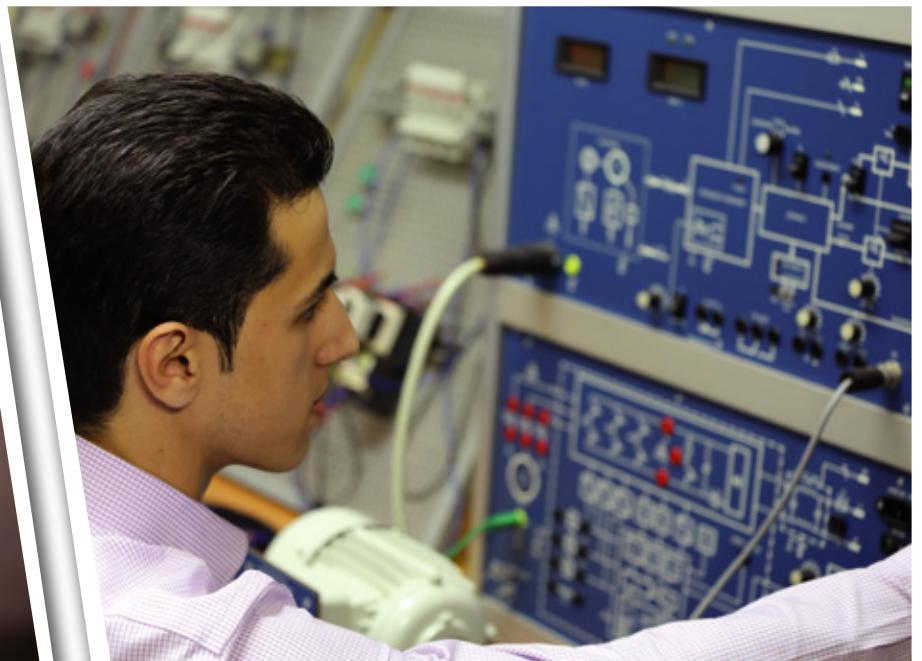
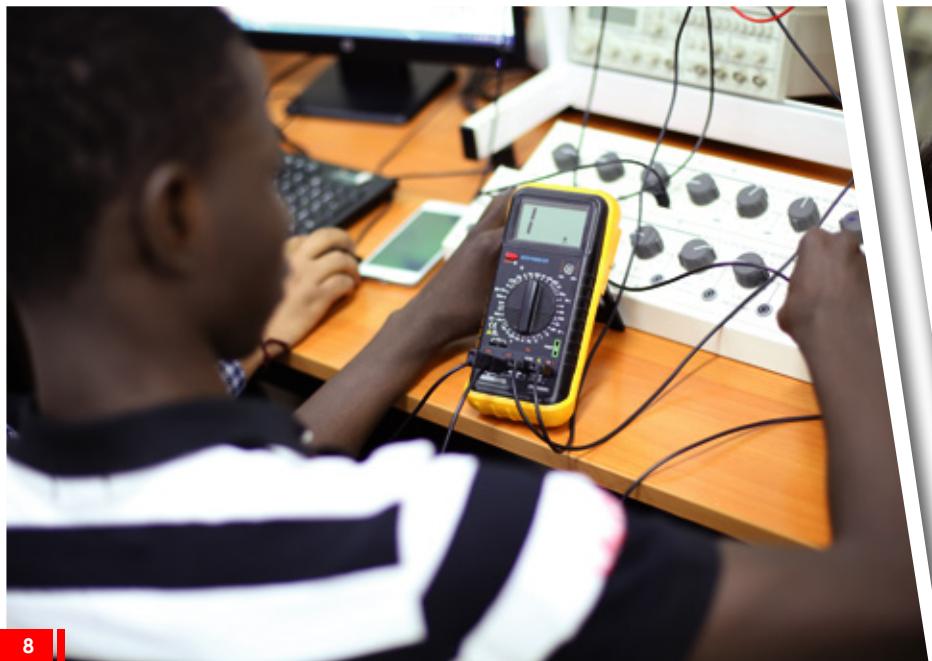
Digitalisation des entreprises, Sécurisation des Systèmes d'information, Robotisation des productions industrielles, Introduction de l'intelligence artificielle dans les domaines de la santé, de l'éducation, de la gestion des villes notamment grâce aux objets connectés sont des domaines qui fascinent les ingénieurs d'aujourd'hui.

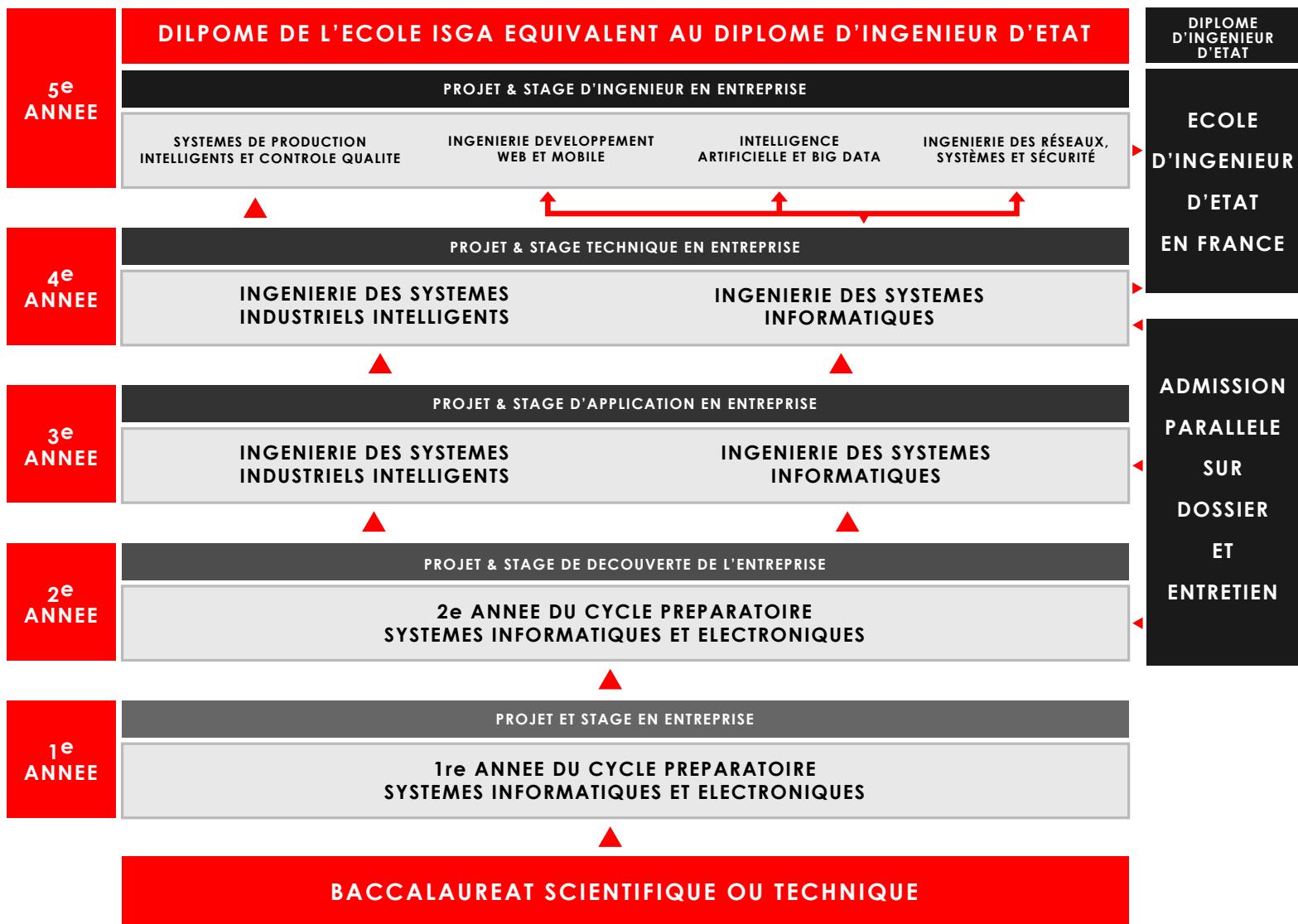
L'objectif pédagogique de la formation ingénieur de l'**ISGA** est de mettre nos élèves ingénieurs au cœur de cette formidable révolution technologique que connaît le monde. Par ailleurs l'existence des deux filières, celle d'ingénierie et de management dans les centres de l'**ISGA** permet aisément à nos élèves ingénieurs de développer des compétences scientifiques et techniques de haut niveau mais également acquérir des qualités humaines, des qualités de gestionnaires et de managers.

Le travail d'un ingénieur c'est de conduire des projets innovants intégrant l'ensemble des dimensions technologiques, organisationnelles, financières et humaines. Cette pratique existe au sein de la filière par :

- **les « Mini Projets », les « Projets Tuteurés » tout au long de la scolarité et le projet de fin d'études**
- **les stages que fait l'étudiant, chaque année**
- **l'engagement dans la vie associative**
- **le choix du parcours et la possibilité de la poursuite des études à l'étranger**

Cette approche pédagogique de la formation ingénieur de l'**ISGA**, structure et participe de façon très concrète à la constitution du Projet Personnel et Professionnel de l'élève ingénieur et permet de former l'ingénieur qu'il veut devenir.





## LES ENSEIGNEMENTS DE SPECIALISATIONS

Après deux années préparatoires, de tronc commun, d'enseignements généraux en mathématiques, Informatique et Electronique, commencent les spécialisations.

En 3ème année, l'élève de la Formation Ingénieur se voit offrir le choix entre deux grandes filières et plusieurs options :

- **Ingénierie des Systèmes Industriels Intelligents**
- **Ingénierie des Systèmes Informatiques**

A la fin de la 4ème année, l'élève ingénieur peut se voir offrir plusieurs options de spécialisation très pointues :

- 1• Ingénierie du Développement Web et Mobile**
- 2• Intelligence Artificielle et BIG DATA**
- 3• Ingénierie des Réseaux, Systèmes et Sécurité**
- 4• Systèmes de Production Intelligents et Contrôle Qualité**

### 1- Ingénierie du Développement Web et Mobile

**Objectifs de la formation :** La production d'un logiciel ou une application web et mobile est une tâche très variée mettant en œuvre plusieurs ressources, notamment humaines, matérielles et technologiques.

L'option Ingénierie du Développement Web et Mobile, a pour objectif d'apporter aux élèves ingénieurs des compétences approfondies pour pouvoir intervenir dans toutes les phases de la production logicielle ou application web et mobile : spécification, conception, réalisation des architectures logicielles et technologies du Web et Mobile.

**Débouchés :** Le diplômé informaticien en Ingénierie du Développement Web et Mobile aura pour vocation à être recruté en tant qu'ingénieur dans les postes suivants :

- \* **Architecte de solutions Web ou Mobile**
- \* **Concepteur et développeur d'applications mobiles**
- \* **Directeur de production Web**
- \* **Chef de projets en développement d'applications internet**
- \* **Consultant en mobilité**
- \* **Responsable de logiciel**
- \* **Créateur de start-up dans l'univers mobile**

### 2- Intelligence Artificielle et BIG DATA\*

**Objectifs de la formation :** L'intelligence artificielle est utilisée pour extraire du sens, déterminer de meilleurs résultats, et permettre des prises de décisions plus rapides à partir de sources Big Data massives. En pleine évolution, l'intelligence artificielle et le BIG DATA ne cessent de transformer le quotidien de l'humanité, elle touche le transport autonome, la ville intelligente, le commerce en ligne, la relation avec la clientèle, la santé, l'accès à l'information, la robotique, l'industrie, etc.

L'objectif de cette formation est de permettre aux élèves ingénieurs d'acquérir les fondamentaux en intelligence artificielle et en traitement de données, ainsi que d'avoir les compétences en conception et intégration de nouveaux modèles de stockage rendus possibles par le BIG DATA.

**Débouchés :** Le diplômé informaticien de l'option Intelligence Artificielle et BIG DATA, aura pour vocation d'être recruté en tant qu'ingénieur dans les postes suivants :

- \*
- \* **Administrateur base de données**
- \* **Data Scientist**
- \* **Data Analyst**
- \* **Concepteur développeur Business Intelligence**
- \* **Chef de projet Business Intelligence**
- \* **Consultant Business Intelligence**
- \* **Architecte Cloud**
- \* **Développeur Big data**
- Data manager**

\* Ce parcours existe à ISGA Rabat et ISGA Marrakech

### 3- Ingénierie des Réseaux, Systèmes et Sécurité

**Objectifs de la formation :** Plus que jamais, la numérisation des entreprises s'accélère. Celle-ci se traduit par une dématérialisation massive des systèmes d'information vers le cloud, l'accumulation des données provenant des utilisateurs dans le Big Data et l'explosion de l'Internet des objets.

Dans ce contexte, les cyber-attaques en lien avec la transformation digitale se multiplient.

Le futur diplômé sera en capacité de piloter, concevoir, protéger et améliorer l'infrastructure informatique d'une entreprise, il maîtrisera tous les aspects liés aux systèmes d'information, aux architectures des systèmes et réseaux, au Cloud et infrastructures sécurisées mais également les aspects techniques, organisationnels et juridiques de la cyber-attaque et cyber-défense.

**Débouchés :** Le diplômé informaticien de l'option Ingénierie des Réseaux, Systèmes et Sécurité, aura pour vocation à être recruté en tant qu'ingénieur dans les postes suivants :

- Ingénieur d'études et développement d'applications sécurisées
- Ingénieur systèmes et réseaux
- Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information
- Ingénieur en architecture et administration de la sécurité
- Auditeur ou consultant en risque informatique



### 4- Systèmes de Production Intelligents et Contrôle Qualité

**Objectifs de la formation :** L'objectif de cette formation est de former des ingénieurs hautement qualifiés possédant :

- \* Une bonne maîtrise des techniques de contrôle et de commande des systèmes industriels
- \* Une bonne faculté d'adaptation à l'évolution technologique grâce à un large spectre de connaissances diversifiées
- \* Des compétences transversales allant de la conception, la modélisation, l'automatisation et la supervision d'une chaîne de production au contrôle qualité
- \* Des qualités humaines et managériales leur permettant de gérer des équipes et de conduire des projets

**Débouchés :** La formation pluridisciplinaire dispensée dans ce parcours donne aux lauréats la possibilité d'occuper des postes de responsabilités dans des entreprises de différents secteurs et d'exercer des métiers tels que :

- Responsable automatien
- Concepteur des systèmes de production
- Directeur technique d'une industrie
- Directeur de production dans une industrie
- Responsable qualité
- Responsable recherche et développement
- Ingénieur étude et conseil



## DOUBLE DIPLOMATION

Depuis plus de 25 ans, l'ISGA a tissé de nombreux partenariats avec de prestigieuses universités étrangères, offrant la possibilité à nos élèves ingénieurs de bénéficier de la double diplomation en fin cursus, à savoir le diplôme d'ingénieur de l'ISGA qui est équivalent à un diplôme d'État et un Master d'État français d'une université partenaire dans l'une des spécialisations suivantes :

- Master en Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) Parcours Systèmes d'Information Distribués (SID) de l'Université de Lorraine
- Master en Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) Parcours Audit et Conception des Systèmes d'Information (ACSI) de l'Université de Lorraine
- Master en Gestion, Pilotage et Production (GPP) de l'Université Bretagne Sud
- Master en Informatique de l'Université Bretagne Sud
- Master en Qualité Hygiène Sécurité (QHS) parcours : Management des Organisations et des Activités de Services (MOAS) de l'Université Polytechnique Hauts-de-France
- Master Cyber Défense et Sécurité de l'Information (CDSI) de l'Université Polytechnique Hauts-de-France



## LES MOYENS DE LA FORMATION INGENIEUR

### Moyens humains

Ce sont des professeurs, dont 250 marocains et 200 étrangers, universitaires ou professionnels, permanents ou vacataires, tous de haut niveau, choisis et confirmés par l'**ISGA** après des années d'expérience dans l'enseignement supérieur.

Ce sont aussi des cadres administratifs et pédagogiques permanents de l'école ayant une très grande expérience dans la gestion et l'encadrement des élèves ingénieurs et dans l'administration d'une grande école.

### Moyens matériels

L'espace dédié à la Formation Ingénieur de chaque centre de l'**ISGA** est constitué, comme pour une grande école, d'amphis, de salles de travaux dirigés, de centres de langues, de médiathèques, de bibliothèques, de salles visioconférences et de centres informatiques et électroniques.

- \* Plusieurs amphithéâtres et salles de cours et travaux dirigés
- \* 2 Salles multimédias
- \* 6 centres informatiques équipés d'ordinateurs de dernière génération
- \* 1 centre pour la certification informatique
- \* 1 laboratoire d'électronique et d'automatismes logiques
- \* 1 laboratoire d'automatique et d'informatique industrielle
- \* 1 laboratoire de télécommunication et du traitement du signal
- \* Une salle équipée et dédiée exclusivement aux activités de recherche et d'innovation et à la réalisation des projets des élèves ingénieurs
- \* 1 bibliothèque renfermant des milliers de livres couvrant toutes les spécialités
- \* Un nombre important de livres didactiques en format numérique offerts aux élèves ingénieurs au début de chaque année universitaire

## LES POSSIBILITES DE CERTIFICATIONS

La certification est intégrée dans le cursus de la formation ingénieur, car avoir des certifications révèle un savoir faire et un niveau d'expertise extrêmement apprécié par les entreprises.

Dans ce cadre l'**ISGA** possède un ensemble de partenaires qui permettent la mise en place du processus de certification de nos élèves ingénieurs ainsi :

- l'**ISGA** est une académie locale Cisco depuis 2000
- chaque centre **ISGA** est agréée Pearson Vue depuis 2015
- chaque centre **ISGA** est une Huawei ICT Academy depuis 2019
- chaque centre **ISGA** est un partenaire d'Oracle Académy depuis 2019

Ces partenariats permettent à nos élèves ingénieurs de se certifier dans plusieurs disciplines telles que : le Cloud Computing, le Big Data, la sécurité, le routage et commutation, la sauvegarde, les Data Center et les IoT.

Par ailleurs nos partenaires offrent aux élèves ingénieurs et aux enseignants de l'**ISGA** un accès à des technologies de pointe, à des supports et des programmes d'enseignement développés par des experts, à des formations et à d'autres ressources relatives à Java, à la conception de base de données, à la programmation SQL et PL/SQL et à l'intelligence artificielle.



ORACLE

La vie étudiante dans un centre **ISGA** est des plus enrichissantes, elle ponctue l'année de manifestations de nature à permettre à l'élève ingénieur d'animer son école.

Les élèves ingénieurs s'organisent en plusieurs clubs dans lesquels ils peuvent concevoir, planifier et réaliser, au cours de chaque année universitaire, un grand nombre de manifestations.

**On trouve ainsi et selon le centre :**

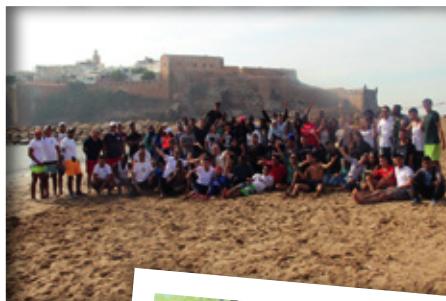
- Le BDE, Bureau des étudiants
- Un club humanitaire
- Un club omnisport
- Un club informatique
- Un club électronique
- Etc.

Chaque année, les élèves ingénieurs peuvent créer d'autres clubs pour organiser toutes autres activités récréatives, culturelles, ou sociales.

**Les principales activités que réalisent les élèves ingénieurs sont :**

- Organisation de la journée d'intégration
- Organisation d'excursions
- Organisation d'actions humanitaires
- Olympiades Informatiques et Electroniques
- Organisation de conférences
- Organisation de soirées thématiques
- Organisation de toutes sortes de concours
- Etc.





Présence de l'ISGA au Maroc	1
Mot de la direction générale	2
Présentation de la formation ingénieur	8
Cursus de la formation ingénieur	9

Spécialisations	10
Moyens & certifications	12
Activités para-universitaires	14

**LE CHEMIN DE LA REUSSITE DEPUIS 1981**



# ISGA

INSTITUT SUPERIEUR D'INGENIERIE & DES AFFAIRES

## Masters et Licences d'universités internationales

### ECOLE DE MANAGEMENT

#### Masters

- Master Comptabilité Contrôle et Audit (CCA) de l'Université de Rennes 1
- Master Comptabilité Contrôle et Audit (CCA) de l'Université Bretagne Sud
- Master Qualité Hygiène et Sécurité (QHS) de l'Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF)

#### Licences

- Licence en Management Touristique de l'Université Bretagne Sud
- Licence Commerce Vente et Marketing du CNAM Paris

### ECOLE D'INGENIERIE

#### Masters

- Master 2 en Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) Parcours Systèmes d'Information Distribués (SID) de l'Université de Lorraine
- Master 2 en Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) Parcours Audit et Conception des Systèmes d'Information (ACSI) de l'Université de Lorraine
- Master en Gestion, Pilotage et Production (GPP) de l'Université Bretagne Sud
- Master en Informatique de l'Université Bretagne Sud
- Master en Qualité Hygiène Sécurité (QHS) parcours : Management des Organisations et des Activités de Services (moas) de l'Université Polytechnique Hauts-de-France
- Master Cyber Défense et Sécurité de l'Information (CDSI) de l'Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF)

#### Licences

- Licence en Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) de l'Université de Lorraine
- Licence Informatique Et Certificat Cyber Sécurité du CNAM Paris

# 15 BONNES RAISONS pour faire vos études à l'**ISGA**

**www.isga.ma**

- 1-** Le réseau **ISGA** couvre plusieurs villes au Maroc : **Rabat, Casablanca, Marrakech, Fès et El Jadida.**
- 2-** Plus de **15 500 diplômés** depuis **1981**
- 3-** Un corps professoral de qualité composé d'universitaires et professionnels marocains et étrangers
- 4-** L'**ISGA** place l'innovation comme pilier fondamental dans ses enseignements
- 5-** Des équipements **à la pointe** de la technologie
- 6-** Plusieurs **diplômes** d'Universités Internationales en double diplomation
- 7-** Possibilité pour les étudiants de poursuivre leurs études supérieures dans des universités partenaires
- 8-** Un an de cumul de stage durant la formation dans plus de **1000 entreprises** partenaires
- 9-** **17 minis projets, 3 projets tuteurés** durant le cursus de formation à l'**ISGA**
- 10-** Plus de **40 livres** de cours et d'exercices corrigés dans plusieurs matières, édités par le centre de recherche de l'**ISGA**.
- 11-** Les centres **ISGA** sont **certifiés** : CISCO SYSTEM, Person Vue, Huawei-Academy et Oracle-Academy
- 12-** **Suivi personnalisé** des étudiants et soutien scolaire dans toutes les spécialités
- 13-** **Régime internat** à l'**ISGA** Marrakech et aide au logement dans les autres centres
- 14-** Le principal objectif des formations au sein de l'**ISGA** est la facilité de l'employabilité de ses lauréats
- 15-** L'**ISGA** accompagne ses lauréats souhaitant créer leur propre entreprise via sa **Pépinière d'Entreprises pour les Lauréats (P.E.L).**

## **ISGA - Rabat**

27, avenue Oqba - Agdal  
Tél : +212 537 771 468 / 469 / 70

## **ISGA - Casablanca**

393, Route d'El Jadida - Oasis  
Tél : +212 522 255 596 / 0 522 257 860

## **ISGA - Marrakech**

Rue Ibn Habousse - Guéliz  
Tél : +212 524 434 844 / 863

## **ISGA - Fès**

38, avenue des FAR - FES (VN)  
Tél : +212 535 621 369 / 359

## **ISGA - El Jadida**

Lot. Najd - Imm 29 Rte de l'ONCF  
+212 523 355 051 / 052 / 053

Membre de la Conférence Des Grandes Ecoles (**CDGE**)