



CATALOGUE DES FORMATIONS 2020-2021

UIR | COLLEGE OF ENGINEERING
& ARCHITECTURE



Université Internationale de Rabat
THE INNOVATIVE UNIVERSITY

www.uir.ac.ma



SCANNEZ POUR
VOUS INFORMER



Pose de la première pierre par sa majesté le Roi Mohamed VI
le 14 septembre 2010

2010



2020

10 ANS AU SERVICE DE L'ÉDUCATION



Nouredine Mouaddib
Président de l'Université Internationale de Rabat

La rentrée universitaire 2020-2021 coïncide la célébration du dixième anniversaire de l'UIR. Que du chemin parcouru durant sa première décennie d'existence : l'UIR s'est affirmée en tant qu'institution universitaire d'excellence ; elle offre désormais une trentaine de filières de formation dans des domaines de pointe et porteurs pour le Maroc et l'Afrique ; elle s'est hissée au premier rang au Maroc et en Afrique dans le domaine de l'innovation, reflet d'une activité de recherche honorable ; elle est reconnue à l'international à travers ses multiples partenariats d'échanges et de mobilité avec des institutions universitaires et de recherche de renom au niveau Européen, Américain, Asiatique.. ; devenue un des leaders nationaux dans le domaine de formation continue avec plus de 8000 cadres formés ; enfin l'UIR offre à tous ses étudiants et son personnel enseignant et administratif un cadre convivial de travail et de vie sociale au sein de son campus intégré et moderne.

La qualité de ses programmes de formation et de l'encadrement de ses étudiants a été couronnée par l'octroi, pour la première fois, de la reconnaissance de l'Etat à notre université en 2015 conférant ainsi à nos lauréats l'équivalence systématique de leurs diplômes avec les diplômes nationaux.

L'Université Internationale de Rabat, en tant qu'université citoyenne, s'inscrit dans les grandes orientations stratégiques Royales en matière d'éducation - formation et de développement économique et social, aussi bien au niveau national que régional. Aussi, son plan de développement stratégique à l'horizon 2030, prévoit : le renforcement de son campus de Rabat par le développement de son Pôle Santé (création de la faculté de médecine, un CHU, faculté des sciences de santé) et l'ouverture de nouveaux campus UIR à Marrakech et à Tanger, devant offrir des formations adaptées aux besoins de ces régions aussi bien sur le plan scolaire qu'universitaire.

2010 > > > > > >

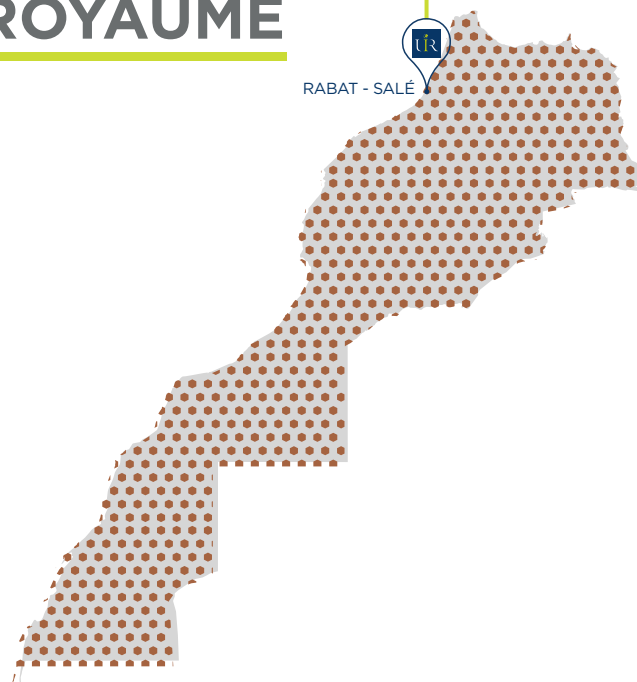


2020





ÉTUDIEZ À PROXIMITÉ DE LA CAPITALE DU ROYAUME



**UN CAMPUS EN PLEIN
CŒUR DE LA SPHÈRE
DES ENTREPRISES ET
DES INSTITUTIONS DU
PARC TECHNOPOLIS**



UN LARGE RÉSEAU
D'ENTREPRISES PARTENAIRES

PLUS DE

4000 LAURÉATS

Depuis 2013



10 
ÉVÉNEMENTS
UIR-ENTREPRISES

PRÈS DE

1000
ADHÉRENTS

Association ALUMNI



85% DE TAUX
D'EMPLOYABILITÉ



BIENVENUE SUR NOTRE CAMPUS **UIR**

 **1^{ÈRE}**
UNIVERSITÉ
RECONNUE PAR L'ÉTAT MAROCAIN

4 
COLLÈGES
D'ENSEIGNEMENT
& DE RECHERCHE

26 
FILIÈRES
ACCREDITÉES

362 COLLABORATEURS

Enseignants-chercheurs : 129
Personnel administratif : 233

10
ÉTABLISSEMENTS
DE FORMATION
ET DE RECHERCHE

1
ÉCOLE
DOCTORALE

~10000 
PARTICIPANTS
à la Formation Continue
depuis 2011



PRÈS DE

5300
ÉTUDIANTS
EN FORMATION INITIALE
30% d'étudiants boursiers

~4000
LAURÉATS
Depuis 2013



51% d'étudiantes
49% d'étudiants



PLUS DE

1400 BOURSIERS





Un campus de

30
HECTARES

SMART CAMPUS
CERTIFICATIONS **HQE**[®]
Haute Qualité Environnementale

13 
ESPACES
SPORTIFS

6 
RÉSIDENCES
UNIVERSITAIRES

4 
RESTAURANTS

+ **SERVICES ANNEXES**
Laverie, navette, supérette etc.

1^{ÈRE}
UNIVERSITÉ AFRICAINE
en terme de dépôt d'innovation



430
BREVETS

dont **78** l'International

+800
PUBLICATIONS
dans des journaux/revues internationales avec comité de lecture







NOTRE OFFRE DE FORMATION

L'UIR propose des programmes académiques de qualité, dispensés par des **enseignants-chercheurs** de **renommée internationale** et met à la disposition de ses étudiants des **équipements de pointe** afin de les préparer à des carrières répondant aux exigences actuelles et futures du **marché du travail**.

AVEC UNE MOBILITÉ À L'INTERNATIONAL

Les formations proposées par l'Université Internationale de Rabat sont développées en partenariat avec des universités à l'international, afin de permettre aux étudiants d'effectuer des échanges académiques, et d'aboutir, pour certaines formations, à une double diplomation.



4 COLLÈGES DE FORMATION

 COLLEGE OF ENGINEERING
& ARCHITECTURE

- Ecole d'Architecture de Rabat
- Ecole Supérieure d'Ingénierie de l'Énergie
- School of Automotive Engineering
- School of Aerospace Engineering
- Ecole Supérieure d'Informatique et du Numérique

 COLLEGE OF LAW AND POLITICAL
AND SOCIAL SCIENCES

- Sciences Po Rabat
- Ecole de Droit de Rabat
- Communication & Médias
- Langues, Cultures et Civilisations

 COLLEGE OF HEALTH
SCIENCES

- Faculté Internationale de Médecine Dentaire
- Clinique Universitaire de Médecine Dentaire

 COLLEGE
OF MANAGEMENT

- Rabat Business School



La Business School du College of
Management de l'UIR est accréditée
AACSB - label international des
Business Schools





**Ecole d'Architecture
de Rabat**
COLLEGE OF ENGINEERING & ARCHITECTURE

En partenariat avec



**École d'architecture
de la ville & des territoires
Paris-Est**



L'École d'Architecture de Rabat de l'UIR est née de l'engagement de nos équipes pédagogiques à développer un enseignement en architecture original, qui met au cœur de ses préoccupations l'adéquation entre architecture, urbanisme et environnement. Elle a ainsi pour objectif de proposer une formation de haut niveau menant à une pratique nouvelle du projet architectural adapté au contexte du bassin méditerranéen et africain.

La formation en architecture de l'UIR est développée en partenariat avec l'École Nationale Supérieure d'Architecture de la Ville et des Territoires de Marne-la-Vallée et l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy (ENSA de Nancy), deux écoles d'architecture en France. La formation en architecture à l'UIR se caractérise par l'enseignement de la théorie et de la pratique du projet architectural et urbain.

L'objectif principal de cet enseignement est de former des architectes aptes à exercer des pratiques professionnelles diversifiées et prêts à remplir de nouvelles missions pour répondre aux complexités sociologiques et écologiques du monde qui les entoure. L'organisation des études à l'Université Internationale de Rabat favorise également l'interdisciplinarité avec les autres départements (Énergies renouvelables, Cultures, Civilisations et Sciences Po, etc.) et permet ainsi à l'étudiant de mieux appréhender les réalités complexes de notre monde contemporain (surpopulation des villes, pollution, souci écologique) et d'être à même d'y répondre.

OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

Ouverte aux échanges et partenariats diversifiés, l'école d'architecture de l'UIR compte plus de 15 partenaires internationaux avec des grandes écoles françaises, italienne, roumaine et allemande.

Une année de mobilité étudiante en 4^{ème} année (1^{ère} année du cycle master) est ouverte aux étudiants désireux d'une expérience internationale.

9 écoles françaises

• Les ENSA : Nancy, Marne la Vallée, Versailles, Strasbourg, Normandie, Paris la Villette, Nantes, Marseille, Montpellier, Grenoble

5 Universités d'Architecture en Italie

• Université de Parme, Université de Bologne, Université de Sapienza Rome, Université de Florence, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli de Caserte, Université de Rome Tor Vergata

1 Faculté d'Architecture en Roumanie

• Faculté d'Architecture de Ion Mincu de Bucarest

1 Faculté d'Architecture en Allemagne

• Fachhochschule de Lübeck

1 Faculté d'Architecture en Angleterre

• Londres Westminster (summer school)

1 Université d'Architecture au Portugal

• Université Lusofona de Lisbonne

1 Université d'Architecture en Belgique

• Université de Mons

1 Université d'Architecture en Inde

• Hindustan Institute of Technology and science de Chennai

2 Universités d'Architecture au Mexique

• Universidad Internacional (UNINTER) de Cuernavaca, Universidad Autónoma Metropolitana de Mexico

1 Université d'Architecture au Brésil

• l'Universidade Federal do Ceara

1 Université d'Architecture au USA

• Université de Virginie

1 Université d'Architecture en Turquie

• Université Abdullah Gül de Kayseri

VOS 6 PROCHAINES ANNÉES D'ÉTUDES

Baccalauréat

Cycle
Licence

1ère année

Théories, outils, représentations du projet, atelier d'architecture, arts plastiques, histoire de l'art, exprimer architecture, analyse, histoire et théories de l'architecture, villes, territoires et sociétés, mathématiques (géométrie plane et dans l'espace), introduction à la physique du bâtiment et du milieu, maquettes : outils d'analyse et de conception, stage etc.

2ème année

Théories/outils/représentations du projet, Atelier d'architecture, représentation numérique, Arts plastiques, Soutenance de mémoire de stage, Histoire et Analyse des formes urbaines, Sociologie de l'habiter, Philosophie, Ambiance (lumière, éclairage, acoustique), Intensif (voyage, croquis, analyse), Economie de la construction Etc.

3ème année

Infographie, Analyse, histoire et théories de l'architecture, ambiance thermique, Sociologie urbaine, Normes et sécurité des bâtis, Arts plastiques, Vidéo/Photographie, Nouvelles technologies et constructions durables, Equipement, Intensif (mémoire et rapport d'étude), Stage de première pratique, Soutenance (mémoire et rapport d'étude) Etc.

Cycle
Master

4ème année

Projet « grand édifice », histoire du paysage et des jardins, la nature en ville, Topographie et cartographie numérique, Outils numériques, Initiation à la recherche, Enjeux environnementaux, Matières et structures, voyage international, Mémoire dans le domaine d'étude : (écoconception du bâtiment/ Patrimoines : histoire et projet/ Territoire et villes durables et solidaires), Techniques de construction spécifiques au domaine bâtis Etc.

5ème année

Atelier d'architecture : (éco-conception du bâtiment/ Patrimoines : histoire et projet/ Territoire et villes durables et solidaires), Mémoire dans le domaine d'étude, Cours/ séminaire dans l'option choisie, Rapport de suivi de chantier, Mémoire en pôle thématique, Soutenance du mémoire, Projet en pôle thématique, Soutenance du projet, stage etc.

6ème année

Exercice de la profession, cadre réglementé et responsabilité, Organisation et éthique professionnelle, Administration, économie et gestion d'agence, Mémoire, Projet.

Diplôme d'architecte

Au terme du parcours de l'Ecole d'Architecture de Rabat et en vertu de l'article 3 du décret n° 2.16.244 du 22 juillet 2016, l'étudiant obtient un diplôme reconnu équivalent aux diplômes nationaux permettant de travailler avec l'état, dans le secteur privé ou ouverture de cabinet.

REJOINDRE L'ÉCOLE D'ARCHITECTURE DE RABAT

Candidats éligibles

- Bac Economiques
- Bac Sci. Mathématiques : A et B
- Bac Sci. Expérimentales : SVT et PC
- Bac français : Série Scientifique (S) et Série Economiques (ES)
- Bac étranger reconnu équivalent

Frais de formation

83 000 DHS / AN

* 5000 dhs de frais d'inscription





L'École Supérieure de l'Ingénierie de l'Énergie de l'UIR a pour but d'accompagner le développement du secteur des énergies renouvelables du Maroc et de répondre aux besoins pressants en ingénieurs hautement spécialisés et performants dans ce domaine.

Unique en son genre au Maroc, ce cycle d'ingénieur intègre, sur un cursus de 5 années d'études et de façon complémentaire, les approches théoriques et expérimentales. Durant tout le cycle, nos étudiants développent une solide culture scientifique qui est complétée par une formation généraliste (langues, management, etc.).

Ceci leur confère un profil polyvalent et leur permet de maîtriser différents projets : l'étude, la conception, la réalisation et la gestion de systèmes énergétiques complexes.



Ecole Supérieure
d'Ingénierie de l'Énergie
COLLEGE OF ENGINEERING & ARCHITECTURE

En partenariat avec



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



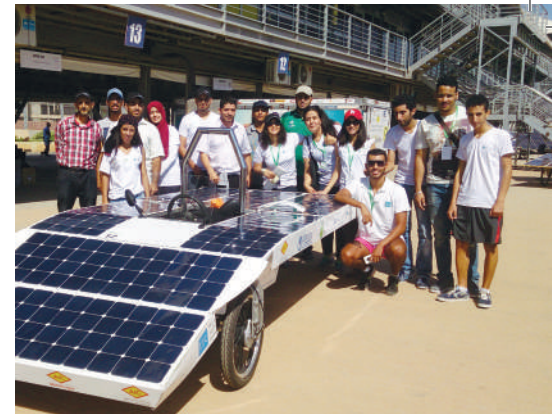
Une formation
Unique au Maroc et
dans la région MENA

Débouchés

- Ingénieur projet
- Ingénieur d'études
- Chargé de projets
- Auditeur d'énergie
- Gestionnaire de réseau
- Ingénieur Energie embarquée
- Énergéticien du bâtiment, etc.

ORGANISATION DES ÉTUDES

Le cursus comporte deux cycles de formation : un cycle préparatoire de deux ans et un cycle ingénieur de trois ans. La formation s'appuie sur deux piliers : expérimentation et modélisation. Pour cela, l'étudiant suivra de nombreux travaux pratiques et s'initiera au maniement d'un grand nombre de codes de calcul.



REJOINDRE L' ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INGÉNIERIE DE L'ÉNERGIE

Candidats éligibles

- Bac Sci Mathématiques : A et B
- Bac Sci Expérimentales : PC
- Bac Sci Expérimentales : SVT
- Bac Sciences et Technologies
- Bac français : Scientifique (S) et Technologique
- Bac étranger reconnu équivalent

Frais de formation

67 000 DHS / AN
 * 5000 dhs de frais d'inscription



UR Ecole Supérieure
d'Informatique et du Numérique
COLLEGE OF ENGINEERING & ARCHITECTURE

En partenariat avec



Ce parcours associé à un enseignement scientifique de haut niveau une formation en sciences de gestion.

La formation en génie informatique permet d'apporter aux étudiants d'une part, les connaissances scientifiques et techniques nécessaires à un ingénieur spécialiste du génie informatique d'autre part, les méthodes lui permettant d'utiliser ses connaissances dans un cadre professionnel que ce soit en recherche et développement ou en industrie de la technologie d'information et communication.

Les étudiants peuvent ensuite étoffer au choix leurs connaissances en « Big Data, Data Science et BI », « Sécurité des Systèmes d'information » et finalement « Information System Engineering ».

Les principaux objectifs de la formation sont :

1. Un cursus d'excellence en informatique
2. Une ouverture à l'international à travers des stages et de partenariats académiques et professionnels
3. Une orientation respectueuse de la diversité des profils

VOS POTENTIELS FUTURS POSTES

- Ingénieur informatique en développement Web
- Ingénieur informatique en développement mobile
- Ingénieur méthodes et qualités en Informatique
- Ingénieur bases de données
- Ingénieur systèmes et réseaux
- Data Engineer/Data Scientist
- Consultant Business Intelligence
- Ingénieur sécurité des systèmes d'information
- Architecte de système d'information
- Ingénieur test et intégration logiciel

ORGANISATION DES ETUDES

Notre école offre une formation de « Cycle d'Ingénieur Bac+5 » en informatique.

Nos enseignements sont dispensés par un corps professoral hautement qualifié et composé majoritairement de la diaspora marocaine.

1^{ÈRE} ANNÉE Cycle préparatoire S1 – S2

Structure Fondamentale, analyse, Algèbre, Electricité, Mécanique, Initiation à l'algorithmique, Initiation à l'Informatique, Français, Anglais, Histoire des Sciences, Algorithmique et Programmation, Logique Combinatoire et Séquentielle, Communication, anglais technique et le Numérique et la Société

2^{ÈME} ANNÉE Cycle préparatoire S3- S4

Structures de données 1, Programmation objet, Analyse numérique, Mathématiques pour l'informatique, Probabilités discrètes, Connaissances de l'entreprise, Anglais, Français, Initiation aux bases de données, Objets et structures de données 2, Modélisation des systèmes d'information, Logique pour l'informatique, Systèmes d'exploitation, Ingénierie Web,

1^{ÈRE} ANNÉE Cycle ingénieur S5 – S6

Bases de Données Avancées, Réseaux Avancés, Génie Logiciel, Algorithmiques et Structures de Données, Programmation Mathématique, Logique pour Informatique, Systèmes d'Information Comptable, Communication, Anglais, Web Avancé, Développement Mobile, Systèmes d'Exploitation et Programmation Système, POO, JAVA, Théorie des Langages et Compilation, Recherche Opérationnelle, Projet Intégré, Gestion et Analyse Financière

2^{ÈME} ANNÉE Cycle ingénieur S7 - S8

Business Intelligence, Introduction à l'Analyse des Données, Architectures des Systèmes et Algorithmiques Distribué, Introduction à la Sécurité Informatique, Mobile Networks, Référentiels et Qualité, Projet Intégré, Droit Informatique, Gestion des Projets Informatiques, Communication, Anglais, Technologies Big Data, Cloud Computing & Virtualisation, Software Architecture, Machine Learning, Bases de Données noSQL, Visualisation et gestion des données spatiales, Management d'Equipe et Jeux d'Entreprise

3^{ÈME} ANNÉE Cycle ingénieur S9 - S10

A partir du 2^{ème} semestre de la 4^{ème} année, l'étudiant choisit une des 3 spécialités proposées : BIG Data, Ingénierie des systèmes d'information et sécurité des systèmes d'information, pour finir son parcours de 5 années d'ingénierie. Les enseignement des cours de la 4^{ème} et la 5^{ème} année se font en anglais.

REJOINDRE L'ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE ET DU NUMÉRIQUE

Candidats éligibles

- Bac Sci. Mathématiques : A et B
- Bac Sci. Expérimentales : SVT et PC
- Bac Sciences et Technologies
- Bac français : Scientifique (S) et Technologique (STI2D)
- Baccalauréat étranger reconnu équivalent

Frais de formation

67 000 DHS / AN
* 5000 dhs de frais d'inscription

Unique en son genre, La «School of Aerospace Engineering» de l'UIR dispense des formations de haut niveau dans le domaine de l'aéronautique et du spatial.

Cette école délivre aux étudiants des enseignements pluridisciplinaires centrés sur les domaines de l'ingénierie de pointe et orientés vers l'aéronautique et le spatial. Cette formation d'excellence englobe des domaines de compétences étendus conjuguant une formation théorique rigoureuse à une recherche technologique appliquée.

Les formations de la "School of Aerospace Engineering" de l'UIR s'appuient sur le partenariat conclu avec la prestigieuse université américaine Georgia Institute of Technology, une des universités les plus prestigieuses des USA.

 School of Aerospace
Engineering
COLLEGE OF ENGINEERING & ARCHITECTURE

En partenariat avec



ATOUS

- Une offre de formation unique au Maroc
- Possibilité de validation des crédits et modules de formation par Georgia Institute of Technology
- Un enseignement pluridisciplinaire et professionnalisant
- Visibilité à l'international
- Equipement de pointe
- Bourses d'études.

DÉBOUCHÉS

Le secteur aéronautique au Maroc compte plus de 100 opérateurs de référence internationale : EADS (Airbus), Boeing, Snecma, Creuzet, Daher, Labinal, Zodiac, etc. Ces entreprises ont favorisé l'apparition de nouveaux métiers, tels que :

- Constructeurs d'avions
- Constructeurs de pièces d'avions
- Bureaux d'études.
- Compagnies aériennes.
- Services de maintenance
- Aéroports
- Opérateurs des systèmes de lancement de satellites.
- Energies éoliennes...

SCHÉMA DES ÉTUDES

La formation de l'ingénieur Aérospatial de l'Uir s'étale sur cinq ans et est principalement axée autour des 4 axes suivants :

- **Volet technique** : Technical drawing, Mechanics of Materials, Fluid Mechanics, Aerodynamics, Material science, Heat transfer, Vibrations, Embedded systems, Energy systems design, Combustion engines, Machine design, Mechanical systems design, Flight dynamics, Aerospace engines performance, Computational Fluid Dynamics, Turbulent Flows, Flight Control Design, Aeroacoustics, Propulsion, Nondestructive Evaluation, Satellites, labs....
- **Volet Management et organisation** : General economics, Industrial management, Quality Engineering,
- **Volet Langues et sciences humaines** : English Composition, International Civilisation, Wellness, Oral communication, Technical Writing,
- **Volet insertion professionnelle** : Introduction to Social sciences, Professional development seminar, visit to industries,

La formation est complétée par des stages industriels dont l'objectif est de renforcer la formation technique reçue à l'école par des acquis professionnels :

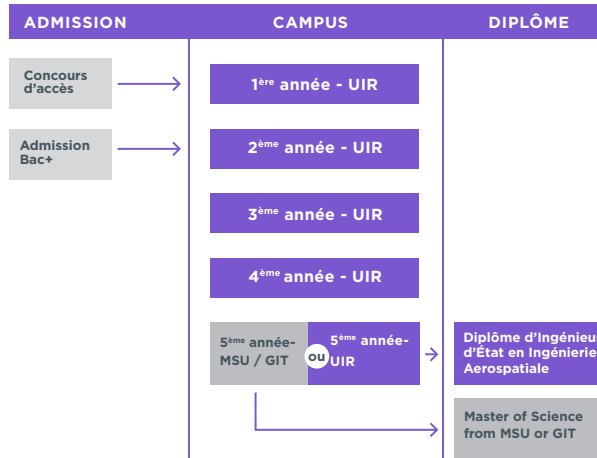
- **Stages industriels** : Ces stages s'effectuent durant le cursus sous la direction d'un parrain industriel et d'un professeur de l'école. L'élève ingénieur est appelé à effectuer au moins trois stages d'une durée totale de trois à six mois
- **Stage de fin d'études (Graduation project)** : a pour objectif de vérifier l'assimilation des connaissances et des méthodes enseignées à l'élève-ingénieur et de mettre en application ses acquis.

“

La formation en aérospatial est organisée sur 5 années d'études.

Les deux premières années correspondent au cycle préparatoire intégré.

Les 3 dernières années correspondent au Cycle Ingénieur.



REJOINDRE LA SCHOOL OF AEROSPACE ENGINEERING

Candidats éligibles

- Bac Sci. Mathématiques : A et B
- Bac Sci. Expérimentales : SVT et PC
- Bac Sciences et Technologies
- Bac français : Scientifique (S) et Technologique (STI2D)
- Baccalauréat étranger reconnu équivalent

Frais de formation

67 000 DHS / AN

+ 5000 dhs de frais d'inscription





 **School of Automotive Engineering**
COLLEGE OF ENGINEERING & ARCHITECTURE

En partenariat avec



Afin d'accompagner l'essor du secteur automobile au Maroc, la School of Automotive Engineering de l'Université Internationale de Rabat a pour objectif de former des ingénieurs hautement qualifiés qui pourront répondre aux besoins du secteur du transport à l'échelle nationale et internationale.

Fruit d'une collaboration stratégique entre l'UIR et la Mississippi State University (MSU), la formation en ingénierie automobile a été conçue conjointement avec Bagley College of Engineering de MSU, reconnu à l'international. Ce partenariat est étendu à Georgia Institute of Technology à Atlanta et Lorraine.

Il permet aux étudiants intéressés et éligibles un double diplôme : Ingénieur d'Etat (UIR) et Master of Sciences in mechanical engineering (MSU ou Georgia Tech).

Cette formation combine la théorie, la technologie de pointe et les « soft skills » pour former les ingénieurs multidisciplinaires qui auront à conduire différents projets auprès de différents acteurs de transport: automobile, ferroviaire, etc.

ATOUS

- Une offre de formation unique au Maroc
- Possibilité de validation des crédits et modules de formation par Georgia Institute of Technology
- Un enseignement pluridisciplinaire et professionnalisant
- Visibilité à l'international
- Equipement de pointe
- Bourses d'études

DÉBOUCHÉS

- Constructeurs automobiles
- Bureau d'études et laboratoires de test
- Constructeurs de composants d'automobile
- Compagnies ferroviaires.
- Constructeurs de pneus, accessoires et équipements de sécurité.
- Compagnies pétrolières...

SCHÉMA DES ÉTUDES

La formation de l'ingénieur Aérospatial de l'uir s'étale sur cinq ans et est principalement axée autour des 4 axes suivants :

- **Volet technique** : Technical drawing, Mechanics of Materials, Fluid Mechanics, Aerodynamics, Material science, Heat transfer, Vibrations, Embedded systems, Energy systems design, Combustion engines, Machine design, Mechanical systems design, failure of engineering materials, Metallurgy, Finite Element Method for automotive applications, hybrid vehicle powertrains, Experimental Methods in Automotive Materials, Power electronics for hybrid electric vehicles
- **Volet Management et organisation** : General economics, Industrial management, Quality Engineering
- **Volet Langues et sciences humaines** : English Composition, American Civilisation, Wellness, Technical Writing
- **Volet insertion professionnelle** : Introduction to Social sciences, Professional development seminar, visits to industries

La formation est complétée par des stages industriels dont l'objectif est de renforcer la formation technique reçue à l'école par des acquis professionnels :

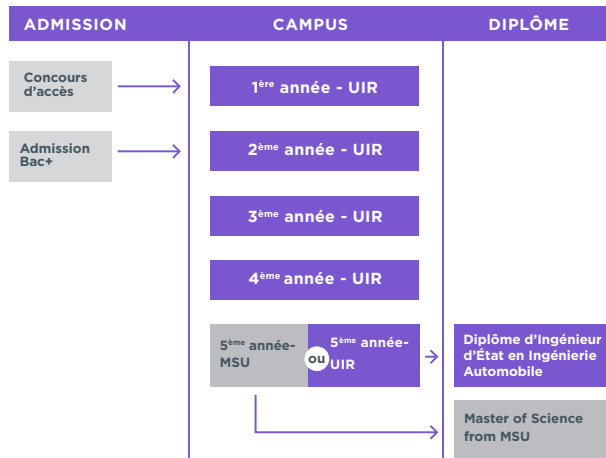
- **Stages industriels** : Ces stages s'effectuent durant le cursus sous la direction d'un parrain industriel et d'un professeur de l'école. L'élève ingénieur est appelé à effectuer au moins trois stages d'une durée totale de trois à six mois
- **Stage de fin d'études (Graduation project)** : a pour objectif de vérifier l'assimilation des connaissances et des méthodes enseignées à l'élève-ingénieur et de mettre en application ses acquis.

“

La formation en automobile est organisée sur 5 années d'études.

Les deux premières années correspondent au cycle préparatoire intégré.

Les 3 dernières années correspondent au Cycle Ingénieur.



REJOINDRE LA SCHOOL OF AUTOMOTIVE ENGINEERING

Candidats éligibles

- Bac Sci. Mathématiques A et B
- Bac Sci. Expérimentales SVT et PC
- Bac Sciences et Technologies
- Bac français : Scientifique (S) et Technologique
- Bac étranger reconnu équivalent

Frais de formation

67 000 DHS / AN

* 5000 dhs de frais d'inscription



ECHANGE À L'INTERNATIONAL



+ 150 
PARTENARIATS
INTERNATIONAUX

36 
PAYS

40 
PARTENAIRES
ERASMUS

AMÉRIQUE DU NORD 15

Etats-Unis d'Amérique 8
Canada 5
Mexique 2

AMÉRIQUE DU SUD 5

Colombie 2 Argentine 1
Brésil 1 Chili 1

EUROPE 104

France 31	Danemark 1	Pologne 2	Autriche 1
Belgique 7	Portugal 1	Roumanie 1	République Tchèque 2
Allemagne 10	Italie 13	Russie 1	Ukraine 1
Andorre 1	Pays-Bas 3	Bulgarie 1	Irlande 1
Espagne 18	Finlande 1	Turquie 6	Slovénie 1

MOYEN ORIENT/ASIE 18

Liban 1	Inde 2
Jordanie 1	Chine 6
Japon 2	Malaisie 2
Corée du Sud 3	Bangladesh 1

AFRIQUE 8

Tunisie 2 Afrique du Sud 1
Sénégal 5



FINANCEMENT DE VOS ÉTUDES

L'Université Internationale de Rabat se veut ouverte à tous avec une offre de formation accessible !

Pour se faire, l'UIR propose aux candidats qui souhaitent accéder à l'un de ses programmes de formation deux solutions de financement permettant ainsi de couvrir de manière partielle ou complète, les frais de formation ainsi que les frais d'hébergement sous conditions.

BOURSE SOCIALE

Pouvant aller de 20% à 100%

La bourse sociale est au profit des étudiants répondant aux critères suivants :

- 12/20 minimum au Baccalauréat - note générale ;
- 10/20 minimum au national ;
- Obtention du baccalauréat l'année de l'inscription à l'UIR ;
- Constitution d'un dossier démontrant une incapacité ; de financement par les tuteurs légaux du candidat.



Plus de

5300

ÉTUDIANTS

avec plus de

1400

BOURSIERS

PRÊT ÉTUDIANT Avenir PLUS

Octroi d'un prêt pouvant aller jusqu'à 50 000 dhs/an auprès de la Banque Populaire (6ans maximum de différé)

Téléchargez la brochure pour plus d'informations sur www.uir.ac.ma





REJOIGNEZ UNE COMMUNAUTÉ ACTIVE

Actifs, nos étudiants mènent sur leur campus, une vie estudiantine riche en expériences, favorisant leur développement personnel et leur épanouissement au sein d'une communauté de plus de 4600 étudiants.





Organisation et participation à des événements/soirées à thème



Réalisation d'actions sociales



Création ou intégration des clubs (+ de 40 clubs)



Initiation de projets innovants, grâce aux activités de recherche et de développement de l'Université



Rejoindre une ou plusieurs activités para-pédagogiques (compétition sportive, danse, chorale)



Inscription à des cours de langues étrangères.



LOGEZ SUR LE CAMPUS



Résidences Universitaires



**Chambre single
avec kitchenette**

à partir de 2600 dh / mois



**Cuisines communes
et espaces de
travail par étage**



**Chambre double
avec kitchenette**

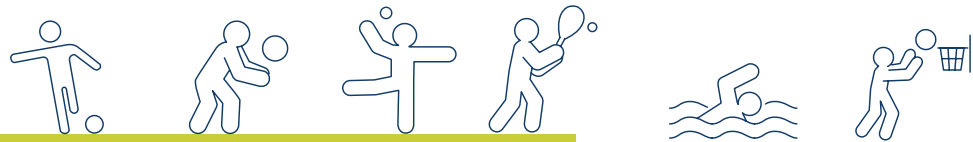
à partir de 1900 dh / mois



PROFITEZ
DU COMPLEXE
SPORTIF







INSTALLATIONS SPORTIVES DE L'UIR

Une multitude d'activités dans des installations sportives universitaires de haut niveau

L'Université Internationale de Rabat considère le sport comme un élément indispensable à la dynamique et à la cohésion de sa communauté ainsi qu'à l'épanouissement de ses étudiants. Pour des sports en équipe ou individuels, les différentes installations sportives situées en plein cœur du campus, offrent une multitude de choix au gré des envies, en intérieur comme en extérieur.



9 TERRAINS DE SPORT ÉCLAIRÉS ET EN LIBRE ACCÈS

Ces installations comprennent :

- 1 Terrain de football synthétique à 11
- 1 Salle de fitness, d'aérobic et des arts martiaux
- 2 Terrains de Basketball
- 2 Courts de tennis clôturés
- 2 Terrains de handball/Mini Foot
- 2 Terrains de volley-ball
- 3 Tables de ping pong
- + Plusieurs installations sportives outdoor



1 SALLE COUVERTE PLURIDISCIPLINAIRE

D'UNE SUPERFICIE DE 1500 M²

Salle couverte omnisports dotée d'un équipement moderne permettant d'accueillir des disciplines sportives comme le Futsal, basketball, volleyball, tennis, mini foot et le badminton.



1 Piscine couverte semi-olympique

6 Couloirs



BÉNÉFICIEZ DES SERVICES ANNEXES

1 Infirmierie - 7j/7



4 points de restauration
dont 1 restaurant universitaire



1 Bibliothèque - plus de 20 000 ouvrages

2 centres de reprographie -
pour les besoins d'impression

1 laverie - 7j/7

1 système de navette - plus de 10 lignes
de trajets sur la région Rabat Salé - Témara



CANDIDATEZ EN QUELQUES CLICS

ÉTAPE 1



Accédez au site web
de l'UIR
www.uir.ac.ma

ÉTAPE 2

CANDIDATURE



Cliquez sur
« Je candidate »

ELIGIBILITÉ, DATES ET ÉPREUVES DE CONCOURS

ETABLISSEMENT DE FORMATION	CRITÈRES D'ÉLIGIBILITÉ	DATES DU CONCOURS		MATIÈRES
Ecole d'Architecture de Rabat	<ul style="list-style-type: none"> Baccalauréats scientifiques Baccalauréats économiques Équivalent aux baccalauréats marocains 	ÉPREUVE ÉCRITE	ENTRETIEN ORAL	Dissertation et dessin
		22/05/2021	22/05/2021	
		27/06/2021	27/06/2021	
		12/07/2021	12/07/2021	
		31/08/2021	31/08/2021	
Ecole Supérieure d'Ingénierie de l'Énergie	<ul style="list-style-type: none"> Baccalauréats scientifiques Baccalauréats économiques Équivalent aux baccalauréats marocains 	ÉPREUVE ÉCRITE	ENTRETIEN ORAL	Mathématiques, Physique et Anglais
		23/05/2021	23/05/2021	
		26/06/2021	26/06/2021	
		13/07/2021	13/07/2021	
School of Aerospace Engineering		30/08/2021	30/08/2021	
School of Automotive Engineering				
DATES DE PUBLICATION DES RÉSULTATS				
<ul style="list-style-type: none"> 1er Juin 2021 20 juillet 2021 5 juillet 2021 7 septembre 2021 				

CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ SPÉCIFIQUES

Pour les BAC en cours :

- Saisir la note de Français du BAC Régional
- Saisir les notes de Maths, de Physique et d'Anglais du 1er semestre de l'année terminale (2ème année du BAC)

Pour les BAC obtenus :

- Saisir la note de Français du BAC Régional
- Saisir la moyenne nationale obtenue au BAC
- Saisir les notes de Maths, de Physique et d'Anglais obtenus à l'examen du BAC National



UIR | COLLEGE OF ENGINEERING
& ARCHITECTURE

Campus de l'Université Internationale de Rabat
Parc Technopolis Rabat - Shore - Rocade de Rabat - Salé
11 100 Sala Al Jadida - Maroc

contact@uir.ac.ma

Tel : 00 212 5 30 10 30 00 / Fax : 00 212 5 30 10 31 00



www.uir.ac.ma

