



C'est à l'Université Moulay Ismail - Meknès et pour la première fois au Maroc, que l'Université de Aachen (FH) ouvre ses portes et fait profiter les étudiants marocains de ses compétences en Génie Electrique et de son diplôme de "Bachelor of Engineering"

Avec ses diverses Facultés (Chimie et Biotechnologie, Architecture, Génie Civil, Economie, Commerce, Biotechnologie, Technologie de l'information, Technomathématiques, Technologie de l'Energie, Technologie Aérospatiale, Design, Génie Mécanique et Mécatronique), La FH-Aachen offre une vaste gamme de voies d'études dans divers domaines et occupe une place parmi les plus prestigieuses FH d'Allemagne.



Grâce à sa bonne réputation en matière de l'enseignement et de la recherche, la FH-Aachen mène ses travaux de recherches en collaboration avec plusieurs universités européennes, asiatiques et américaines et plus particulièrement avec le Centre de Recherche de Jülich, lauréat du prix Nobel de physique en 2007.

L'Université Moulay Ismail de Meknès est une institution étatique d'enseignement supérieur et de recherche scientifique avec ses 9 établissements (Ecole Nationale Supérieure d'Arts & Métiers, Ecole Supérieure de Technologie Meknès et Khénifra, Ecole Normale Supérieure, Faculté des Sciences, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Faculté des Sciences et Techniques, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Faculté Polydisciplinaire) l'UMI offre une palette de formations fondamentales, spécialisées et professionnalisantes dans plusieurs domaines.

CONTACT

UMI-MAROC

Prof. Dr. SBAI Khalid
 ESTM, Département Génie Electrique
 BP 3103, Route d'Agourai, Meknès (MAROC)
 Tél: +212 661 534 978
 Fax: +212 535 467 083
 E-Mail: khalid.sbai82@gmail.com
 Site: www.est-umi.ac.ma

FH-ALLEMAGNE

Prof. Dr.-Ing. Josef Hodapp
 Department of Energy Technology
 Building Campus Jülich - Room 01B18
 Heinrich-Mußmann-Straße 1
 52428 Jülich (Germany)
 Tél: +49 241 6009 53045
 E-Mail: hodapp@fh-aachen.de
 Site: www.fh-aachen.de



Université Moulay Ismail UMI-Meknès, MAROC



Université des Sciences Appliquées FH-Aachen, ALLEMAGNE

Deux universités publiques

Lancent le programme international

En Double Diplomation

Double Diplomation



DEBOUCHES

Les futurs lauréats pourront intégrer aussi bien le secteur public que privé dans des domaines divers et variés comme l'ingénierie électrique, de l'énergie, du photovoltaïque,

PRESENTATION DE LA FORMATION

La Formation sera offerte conjointement par l'Université Moulay Ismail (UMI) et l'Université d'Aachen en Allemagne (FH).

Les étudiants seront inscrits conjointement à l'UMI et à la FH.

La formation dure 4 ans (8 semestres), les 5 premiers semestres seront effectués à l'UMI et les 3 autres semestres auront lieu à la FH.

Les étudiants seront traités de la même manière que ceux inscrits à la FH.

Des bourses de mérites peuvent être octroyé aux étudiants au cours de leur séjour en Allemagne.

Les stages de fin d'études auront lieu dans les laboratoires de la FH.

La formation sera sanctionnée par une double diplomation: de l'Université Moulay Ismail et de l'Université d'Aachen.

Possibilités de Poursuite d'études gratuites en Allemagne : Master, PhD.

Les cours d'allemand sont assurés par le Goethe-Institut Maroc (Institut culturel allemand) et préparent un niveau B1/B2.

La formation est payante : 20500 DHS par semestre pour les 5 premiers semestres au Maroc et 8200 Euros pour les trois semestres en Allemagne payable en deux tranches (2000 € à la fin du quatrième semestre et 6200 € avant la fin du cinquième semestre).

A LA FH-AACHEN (ALLEMAGNE)

Semestre 6	M33 : Ateliers pratiques M34 : Planification, Organisation et Rédaction scientifique 2 M35 : Langue Allemande : Techniques d'expression M36 : Langue Allemande : Techniques d'expression M37 : Langue Allemande : Techniques d'expression M38 : Langue Allemande : Techniques d'expression
Semestre 7	M39 : Dynamique et Commande des Machines Electriques M40 : Transmission et distribution de l'énergie électrique M41 : Automatique et Contrôle des Systèmes M42 : Electronique de puissance M43 : Génie des Hautes Tensions M44 : Projet
Semestre 8	M45 : Gestion des réseaux électriques M46 : Energies Renouvelables M47 : Technologies des centrales M48 :  Stage de Fin d'Etudes M49 :  M50 : 

DOSSIER DE CANDIDATURE

Télécharger le dossier sur www.est-umi.ac.ma

- Remplir le dossier complètement,
- A déposer auprès du

Prof. Dr. SBAI Khalid

ESTM, Département Génie Electrique
BP 3103, Route d'Agourai, Meknès (MAROC)

Tél: +212 661 534 978

Fax: +212 535 467 083

E-Mail: khalid.sbai82@gmail.com

Site: www.est-umi.ac.ma

CONDITIONS D'ACCES ET DE PRE-REQUIS

Seront candidats, les bacheliers :

- Sciences Mathématiques A et B.
- Sciences Physiques.
- Techniques.
- Sciences de la Vie et de la Terre.

L'accès se fera après examen du dossier et entretien devant un jury.

CONTENU DE LA FORMATION

A L'UMI-MEKNES (MAROC)

Semestre 1	M1 : Mathématiques 1A M2 : Physique 1 M3 : Fondements du Génie Electrique 1 M4 : Informatique 1 M5 : Physique 2A M6 : Mathématiques 1B M7 : Langue Allemande
Semestre 2	M8 : Mathématiques 2A M9 : Informatique 2 M10 : Physique 2B M11 : Fondements du Génie Electrique 2A M12 : Fondements du Génie Electrique 2B M13 : Mathématiques 2B M14 : Langue Allemande
Semestre 3	M15 : Mathématiques 3A M16 : Technologie des mesures électriques 1 M17 : Fondements du Génie Electrique 3 M18 : Composants et circuits analogiques 1 M19 : Mathématiques 3B M20 : Langue Allemande
Semestre 4	M21 : Technologie numérique M22 : Technologie des mesures électriques 2 M23 : Composants et circuits analogiques 1 M24 : Machines électriques M25 : Planification, Organisation et Rédaction scientifique 1 et 2 M26 : Langue Allemande
Semestre 5	M27 : Automatique linéaire M28 : Théorie appliquée des circuits M29 : Fondements de la gestion des entreprises M30 : Automates Programmables Industriels (API) M31 : Ateliers pratiques - Mini projets M32 : Langue Allemande

