

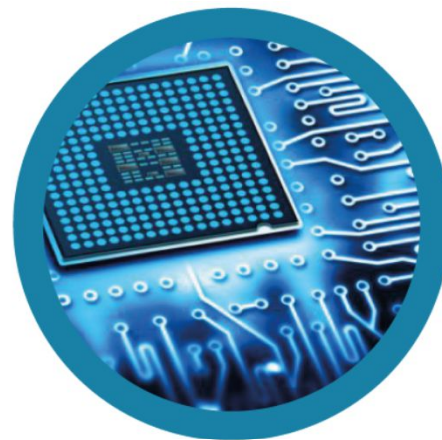
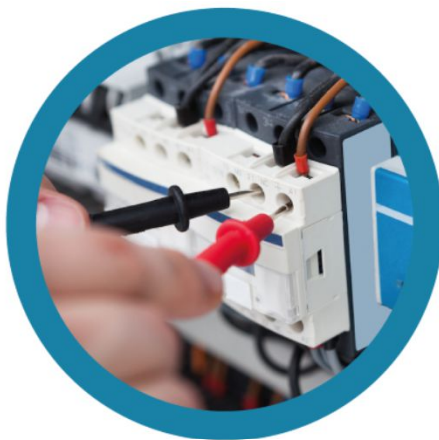


جامعة مولاي إسماعيل
UNIVERSITÉ MOULAY ISMAÏL



EST
MEKNÈS
المدرسة العليا للتكنولوجيا
ÉCOLE SUPÉRIEURE DE TECHNOLOGIE

Licence professionnelle Ingénierie Electrique IE



Département Génie Électrique

Ingénierie Electrique (IE)

OBJECTIFS:

L'objectif de la formation Ingénierie Electrique (IE), à finalité professionnelle, est de fournir aux étudiants issus des filières scientifiques et techniques de niveau Bac + 2, une solide formation dans le domaine du génie électrique. Les Diplômés de cette formation doivent être aptes à développer des projets pluridisciplinaires intégrant de l'informatique, de l'électronique, des systèmes électriques, de l'électronique de puissance, de l'informatique industrielle, de l'automatique et de l'électrotechnique.

DÉBOUCHÉS:

Cette formation couvre un vaste secteur, et débouche sur des emplois au sein de très nombreuses entreprises. Les lauréats de cette formation peuvent exercer les fonctions :

- ▶ Conception et réalisation de systèmes asservis et régulés
- ▶ Conception et réalisation de systèmes de commande
- ▶ Conception et réalisation de systèmes informatisés par microprocesseurs
- ▶ Conception et réalisation de réseaux locaux industriels
- ▶ Conception et réalisation de modules de puissance
- ▶ Conception et réalisation de systèmes électroniques
- ▶ Automatisation de chaînes de production,
- ▶ Conception de cartes et de modules électroniques (hardware et software)
- ▶ Commande électrique
- ▶ Mise en œuvre de systèmes d'instrumentations avancées (automatisation, pilotage)
- ▶ Contrôle et suivi de réseaux électriques de puissance

Ingénierie Electrique(IE)

CONDITIONS D'ACCÈS:

Diplômes requis : Cette licence professionnelle est ouverte aux étudiants titulaires de :

- ▶ DUT Génie électrique ;
- ▶ DUT Génie Industriel et Maintenance (GIM) ;
- ▶ DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- ▶ BTS électrotechnique,
- ▶ DUT ou BTS Maintenance, Systèmes électroniques, Mesures physiques,
- ▶ Bac + 2 en Sciences et techniques
- ▶ Etudiants issus de la 2ème année du cycle préparatoire ou de la 1ère année du cycle d'Ingénieur des Ecoles d'Ingénieurs après examen du dossier scolaire

FORMATION:

Modules du 5ème semestre:

- Filtres et Systèmes Electroniques
- Traitement du signal
- Management et Gestion de Projet
- Architectures --Microprocesseur
- Instrumentation et Mesure
- Informatique Appliquée

Modules du 6ème semestre:

- Modélisation et Commande des systèmes
- Réseaux électriques : Transport et Distribution
- Commandes des machines Electriques
- Stage en entreprise



جامعة مولاي إسماعيل
UNIVERSITÉ MOULAY ISMAÏL



ADMINISTRATION

DIRECTEUR : MOHAMMED BENNASER

Tél : +212 5 35 46 70 85

Fax : +212 5 35 46 70 83

E-mail : mbennaser@yahoo.fr

DIRECTEUR ADJOINT : ABDEL RHANI NAKHELI

Tél : +212 5 35 46 70 84/86

Fax : +212 5 35 46 70 83

E-mail : abdelrhaninakheli83@gmail.com

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL : MOHAMMED BAGHDI

Tél : +212 5 35 46 70 84/86

Fax : +212 5 35 46 70 83

E-mail : baghdibaghdi@yahoo.fr

NOUS CONTACTER :

Adresse : Km 5, Rue d'Agouray, P1, Meknes 50040, Maroc

Tél : +212 5 35 46 70 84/86

E-mail : estm@est-umi.ac.ma

Site Web : www.est-umi.ac.ma