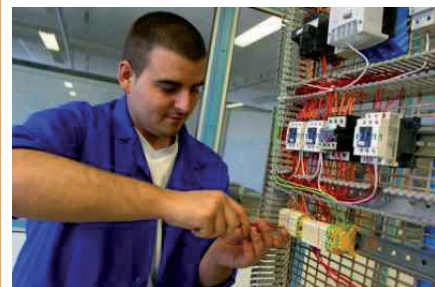


Objectifs de la formation :

- Satisfaire les recommandations faites dans le cadre de l'autoévaluation, et de l'évaluation de notre licence accréditée. Ces recommandations sont faites à l'occasion de plusieurs rencontres au Maroc et en France.
- Améliorer les programmes, les méthodes pédagogiques, les approches techniques et théoriques pour augmenter la qualité de notre licence professionnelle pilote des licences professionnelles en génie électrique au Maroc.
- Favoriser l'insertion professionnelle, en enrichissant l'enseignement de base par un apport nécessaire à l'accès à la vie active en tant que technicien supérieur.
- Assurer une formation équilibrée entre les enseignements théoriques et les enseignements à orientation professionnelle.
- Assurer une formation qui répond aux besoins de l'entreprise dans le domaine du génie électrique.
- Acquérir des compétences pour pouvoir développer des applications dans le domaine de la commande automatique et de la supervision.
- Acquérir des compétences dans les domaines de l'électronique, l'électrotechnique, l'automatique et l'informatique industrielle,
- Acquérir des connaissances pour permettre aux lauréats d'être aptes à s'adapter aux applications spécifiques des réseaux de transmission de données présents dans les entreprises.
- Permettre aux étudiants d'effectuer un stage de trois mois au sein d'une entreprise pour acquérir une expérience pratique et se familiariser avec le monde socio-économique.
- Assurer une formation permettant aux licenciés de poursuivre, sans problème, des études en Master



Débouchés de la formation :

Le lauréat peut:

- Occuper un poste de technicien supérieur dans le domaine du génie électrique,
- Intégrer l'équipe de bureau d'étude dans son entreprise,
- Poursuivre des études en master ou intégrer les écoles d'ingénieurs,
- Monter sa propre entreprise

Conditions d'accès :

Accès en S3:

- Avoir réussi une première année des études supérieures avec la spécialité et les programmes requis
- Sélection de dossier
- Entretien

Accès en S5 :

- Etre titulaire d'un DUT, d'un BTS ou d'un diplôme reconnu équivalent dans la spécialité requise
- Sélection de dossier
- Entretien.

Contenu de la Formation

S3	- Electricité/ Maths appliquées	-Systèmes Numériques -Automatisme	- Electronique I/ Traitement de signal	- Langue/ Informatique I /logiciels
S4	- Electronique II / Instrumentation	-Automatique-I/Automates Programmables/ Microprocesseurs	- Electricité Industrielle	- Langue/Informatique II
S5	- Automatique II / Variateurs de vitesse/ régulation Industrielle	- Electronique de puissance/ Machines électriques	- Ports et Interfaces/ Microcontrôleurs	- Réseaux info/Télécoms/ Transmission Numérique
S6	- Electronique/ Qualité /Maintenance	- Gestion d'entreprise/ Economie/Droit commercial/ environnement	- Projet	- Stage

Coordonnateur de la formation :
Pr. Bahloul BENSASSI
(Département de Physique)

E-mail: b.bensassi@fsac.ac.ma

Faculté des Sciences Aïn Chock
Km 8 Route d'El Jadida
B.P 5366 Maarif Casablanca
20100 Maroc

Tél : 00 212 522 23 06 80 / 84

Fax : 00 212 522 23 06 74