

Formation Continue Diplômante

Licence Professionnelle Universitaire

Electronique, Electrotechnique Automatique et Informatique Industrielle -EEAI-

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE I

- M1 : Electronique de puissance/ Machines electriques
- M2 : Variateurs de vitesse/ Asservissement numérique
- M3 : Instrumentation et Ccpteurs/ API I
- M4 : Réseau informatique et télécom/ Transmission numérique
- M5 : Commande par ordinateur/ Microcontrôleur
- M6 : Réseaux locaux industriels/ API II

SEMESTRE 2

- M7 : CAO Electronique/ Qualité maintenance
- M8 : Energies renouvelables
- M9 : Entreprenariat/ Culture d'entreprise



OBJECTIFS

- 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 ou dans les écoles d'ingénieurs.

Objectifs pédagogiques :

- Contribuer à l'ouverture de l'université sur le milieu socio-économique.
- Encourager l'intégration des opérateurs industriels à la formation au sein de l'université.

ATOUTS

- Equipe pédagogique hautement qualifiée.
- Intervenants du monde socio-professionnel.
- Moyens matériels et logistiques.

DÉBOUCHÉS

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'ADMISSION

Accès en S5 :

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

Procédures de sélection :

- Etude du dossier.
- Entretien.

INFORMATIONS

- Responsable de la filière : Pr. ADIL BARRA
- Email : barra.adil@gmail.com
- Adresse : Faculté des Sciences Ain Chock
Km 8 Route d'El Jadida B.P 5366 Maarif
Casablanca 20100 Maroc.
Accessible via tramway, bus et train.
- Déroulement de la formation : Vendredi soir, Samedi et Dimanche.
- Coût de la Formation : 25 000 Dhs.

Facilités de paiement possibles.

**APPRENDRE C'EST AVOIR UN PROJET,
C'EST SE PROJETER DIFFÉRENT DANS L'AVENIR.**