



LICENCE PROFESSIONNELLE

Techniques des systèmes électroniques et industriels

DOMAINE

- Sciences, technologies
- Formation disponible en Formation Initiale

MODALITES DE CANDIDATURE

- Candidatures sur l'application en ligne de la FSDM.
- Dossier de candidature
 1. Lettre de motivation
 2. CV avec photo d'identité
 3. Copies certifiées des diplômes universitaires
 4. des relevés de notes.

LIEU DE FORMATION

- Faculté des Sciences Dhar El Mahraz FES

CONTACTS

- Secrétariat du Département de Physique
Faculté des Sciences Dhar El Mehraz
B.P 1796 Atlas – Fès- Maroc

- Responsable de formation : **Pr. Bensalem BOUKILI**

- Email : bensalem.boukili@usmba.ac.ma

POUR Y ACCÉDER

- DEUG filière SMP, SMI, SMA, DUT, BTS ou diplôme équivalent

COMPÉTENCES VISÉES

- Bonnes connaissances des bases de l'électronique, de l'automatique, de la programmation, des systèmes à microprocesseurs, des techniques de communications numériques
- Exploiter les connaissances acquises pour la conception et la réalisation de systèmes électroniques et informatiques et pour le choix des technologies optimales.
- Simuler à l'aide de logiciels appropriés les fonctions définies dans le cahier des charges

APRÈS LA FORMATION

- Débouchés vers les métiers de génie électrique Technicien supérieur, Assistant d'ingénieur dans les services méthodes et industrialisation

PROGRAMME

SEMESTRE 1 : Electronique analogique - Traitement du signal - Modélisation et commande des systèmes continus - Electronique numérique – Informatique - Base des microcontrôleurs

SEMESTRE 2 : Capteurs et électronique industrielle - Commande des systèmes à événements discrets - Réseaux et Communication Industrielle - Stage