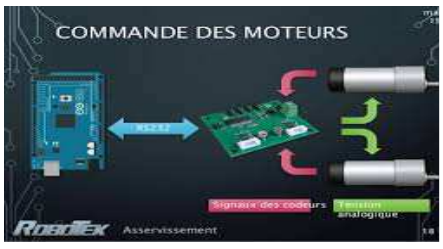
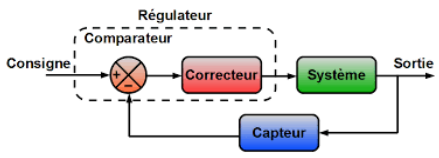
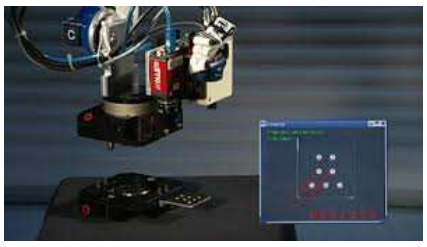
UNIVERSITE SIDI MOHAMMED BEN ABDELLAH
FACULTE DES SCIENCES DHAR EL MAHRAZ - FES
Département de Physique

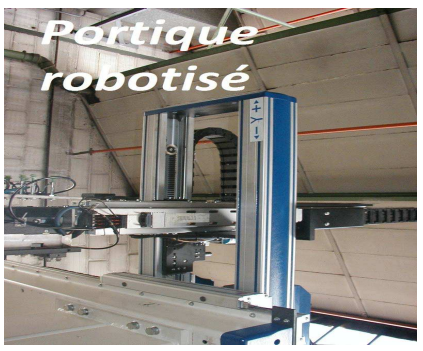
Master Micro électronique Signaux et Systèmes (2ME2S)

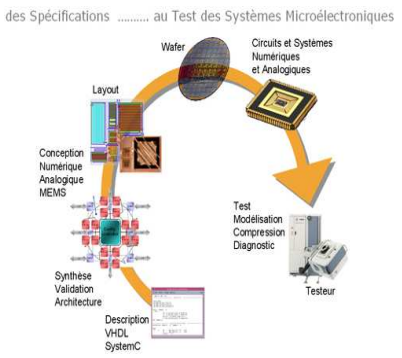


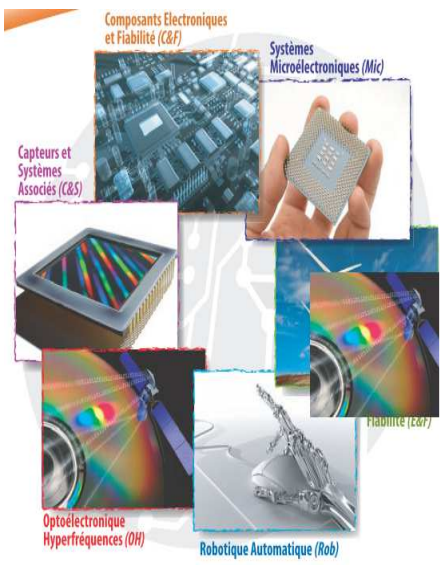












Présentation

Cette formation spécialisée, unique au niveau régional, s'appuie sur des compétences fortes et reconnues sur le plan national et international dans le domaine de la conception circuits intégrés analogique et numériques, le Contrôle et la supervision des chaines de production, la Conception, la régulation et la commande de machines, le test et la validation des circuits des systèmes microélectroniques.

Les applications traitées dans le cadre de ces enseignements se rapporteront de manière privilégiée aux produits microtechniques constituant une spécificité innovante et émergente dans le nord du Maroc où sont implantés d'importants services de Recherche et Développement industriels.

Objectifs

- Dispenser des bases solides en Micro électronique, Automatique, Analyse et traitement d'image permettant de maitriser et de suivre les évolutions futures aussi bien de la technologie que des outils de simulation et de développement.
- Donner aux jeunes les outils nécessaires pour devenir des cadres de hauts niveaux scientifiques et techniques directement opérationnels dans les domaines de pointes technologiques. Ces futurs acteurs des domaines de Micro électronique, d'Automatique et d'Analyse d'image qui seront aptes à s'insérer directement dans le monde industriel et seront prêts à occuper des fonctions d'ingénieurs de recherche et de développement.
- Former des lauréats en mesure d'aborder efficacement les problèmes posés par les industriels. La formation proposée est basé sur la polyvalence et l'adaptabilité au monde de l'entreprise. Elle vise donc l'acquisition d'un profil pluridisciplinaire et un savoir-faire étendu permettant la maîtrise des techniques avancées utilisées dans les systèmes industriels et liées à l'automatique, au génie électrique et à l'informatique industrielle.
- Former des ingénieurs et des chercheurs ayant une culture large dans cette discipline en pleine effervescence, avec des applications dans pratiquement tous les secteurs du monde économique.

Partenaires

Zodiac Aerospace Maroc, MaScIR, LafargeHolcim, Ecole Supérieure d'Electronique de l'Ouest France (ESEO), EMI,.

Profils des candidats

Le master s'adresse aux étudiants disposant d'une licence fondamentale ou Professionnelle en Science Physique et Mathématique ou d'un diplôme équivalent.

Modalités Admission

Sélection sur dossier et entretien avec un jury. La liste des étudiants retenus pour passer l'entretien sera disponible dans le site, les étudiants seront avisés uniquement par email.

- Dernier délai de candidature en ligne : 06 septembre 2017
- Affichage des résultats de la 1ère sélection : 15 septembre 2017
- Listes finales des sélectionnés et inscriptions : 26 - 28 septembre 2017

Dossier de Candidature

Le dossier est à déposer directement au Département de Physique avant le 06/09/2017 ou à envoyer par poste à la Faculté des Sciences Dhar El Mahraz Fès avant le 31/08/2017. Le dossier comprend :

- Une lettre de motivation manuscrite adressée à Monsieur le Doyen et un CV ;
- Les photocopies légalisées du baccalauréat, des diplômes d'études supérieures et des relevés de notes ;
- Deux enveloppes timbrées à l'adresse du candidat et 2 photos,
- La fiche d'inscription en ligne (*à remplir et à imprimer à partir du site web* www.fsdm.usmba.ac.ma

Renseignements

Pr. Hassan Qjidaa, Courriel : 2ME2S.FSDM@usmba.ac.ma
Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Faculté des Sciences Dhar-Mehraz
Département d'Informatique, ATLAS BP 1796 - 30000 FES,
Tél : 05 35 73 48 16/ 05 35 73 30 59
Fax: 05 35 73 30 59
Site web: www.fsdm.usmba.ac.ma