



Licence Professionnelle Systèmes Mécatroniques et Embarqués (SME)



Objectifs de la formation

La licence professionnelle « Systèmes Mécatroniques et Embarqués » (SME) a pour objectif principal de fournir des cadres techniques opérationnels dans des domaines porteurs et prioritaires comme la mécatronique, les systèmes embarqués et l'automatisation des procédés. En outre, cette formation permet à ses lauréats d'acquérir toutes les compétences scientifiques nécessaires pour poursuivre leurs études supérieures.

Débouchés

A l'issue de cette formation, les titulaires de la licence professionnelle SME seront capables d'occuper un poste d'assistant ingénieur dans les différents secteurs d'activité liés à la mécatronique et l'embarqué (automobile, aéronautique, robotique, médical, pharmaceutique, agro-alimentaire, etc.).

Conditions d'accès

Diplôme requis : BAC + 2 (DEUG, DUT ou équivalent) en sciences et technologies.

Prérequis pédagogiques : Electronique, Mécanique, Informatique.

Contenu de la formation

Semestre 1	Semestre 2
M1 : Electronique analogique M2 : Electronique numérique M3 : Commande des systèmes mécatroniques M4 : Instrumentation industrielle M5 : Outils informatiques et scientifiques M6 : Langues et communication	M7 : Automatismes industriels M8 : Systèmes embarqués M9 : Systèmes mécatroniques M10 : Stage professionnel

Procédure de candidature

Le dossier de candidature doit être déposé en ligne (**toutes les pièces doivent être scannées en un seul fichier PDF, et mises en ligne via l'application de Candidature En Ligne**).

Le dossier, la procédure, l'application de candidature en ligne et l'échéancier sont à consulter sur le site de la FSDM à l'adresse : <http://www.fsdmfes.ac.ma/Acces/Candidature2022-2023>.

Procédure de sélection

Présélection sur dossier + Test écrit + Entretien oral.

Très important : Ces procédures peuvent être modifiées en fonction de l'évolution de la situation sanitaire liée au Covid 19. Les candidats sont tenus de consulter régulièrement le site Web de la FSDM (<http://www.fsdmfes.ac.ma/>) et s'assurer que leurs adresses mail sont activées et correctement écrites. Le contact se fera par mail dans le cas d'entretien oral à distance !

Coordonnateur et contact

Coordonnateur : Pr Mohammed Nabil KABBAJ

Coordonnées : Département de Physique ; Email : n.kabbaj@usmba.ac.ma