

## Master d'Université Spécialisé (MUS) : Ingénierie Mécanique et Procédés

Semestre	Intitulé du module
<b>Semestre 1</b>	M1 - Gestion du Cycle de vie des Produits (PLM)
	M2 - Management de la Qualité et Gestion des Risques (QSE)
	M3 - Gestion de la Production et des Approvisionnements
	M4 - Dimensionnement des Structures (RDM-EF)
	M5 - Installations Industrielles (Hydraulique, Pneumatique, électrique)
	M6 - Anglais Professionnel
<b>Semestre 2</b>	M7 - Ingénierie de Conduite de Projets et Procédés Industriels
	M8 - Ingénierie de Fabrication Mécanique (FAO) et Programmation des MOCN
	M9 - Robotique et Intelligence Artificielle pour l'Industrie 4.0
	M10 - Maintenance Industrielle
	M11 - Conception des Produits et Machines Industrielles (CAO)
	M12 - Gestion de l'Entreprise (ERP-SAP)
<b>Semestre 3</b>	M13 - Automatisation et Supervision pour l'Industrie 4.0
	M14 - Calcul Scientifique pour l'ingénieur
	M15 - Lean Management & SIX SIGMA
	M16 - Modélisation Numérique et Optimisation Industrielle
	M17 - Ingénierie de la Logistique et Transport (SCM)
	M18 - Communication et Développement Personnel
<b>Semestre 4</b>	Projet de Fin d'Etudes (PFE)

### Responsables de la formation :

Pr **LAGRAT Ismail** Professeur à l'ENSA de Kénitra

Pr **BOUZAOUI Oussama** Professeur à l'ENSA de Kénitra

E-mail : [Oussama.Bouazaoui@uit.ac.ma](mailto:Oussama.Bouazaoui@uit.ac.ma)

- Tél : 0678091538 /0600009657