

MASTER D'UNIVERSITE SPECIALISEE

Génie Électromécanique des Systèmes Industriels

(GESI)

Semestre	Intitulé des Modules
S1	M1 : Analyse Numérique
	M2 : Association convertisseurs-machines électriques
	M3 : Instrumentations, capteurs et Automatique
	M4 : Les systèmes à microcontrôleurs
	M5 : Programmation C2+
	M6 : Langue et communication
S2	M7 : Mécanique des fluides, Thermodynamique & Machines Thermiques
	M8 : Conception Mécanique Intégrée et prototypage
	M9 : Systèmes automatisés et IHM
	M10: Technologie et Diagnostic Automobile
	M11: Dessin Industriel
	M12: Informatique embarqué
S3	M13 : Mécanique & Matériaux
	M14 : Technologie des matériaux et Composants Electromécaniques
	M15 : Langage VHDL et cartes FPGA
	M16 : Systèmes embarqués et programmation en temps réel
	M17 : Maintenance Industrielle et fiabilité
	M18 : Entrepreneuriat et management de projets
S4	Stage ou mémoire équivalent à 6 modules

Responsable de la formation : EL GOURI Rachid, Professeur à l'ENSA de Kénitra
Tél : 0661642767
E-mail : elgouri.rachid@yahoo.fr