

MASTER D'UNIVERSITE SPECIALISE (MUS)
GENIE DES SYSTEMES INTELLIGENTS (GSI)
SMART SYSTEMS ENGINEERING

SEMESTRE	INTITULES DE MODULES
S1	M1 : TRAITEMENT DE SIGNAL
	M2 : REGULATION INDUSTRIELLE
	M3 : ELECTRONIQUE APPLIQUEE
	M4 : SYSTEMES NUMERIQUES ET MICROCONTROLEURS
	M5 : TECHNOLOGIES DES VEHICULES ELECTRIQUES
	M6 : VARIATEURS DE VITESSE
S2	M7 : CAPTEURS ET INSTRUMENTATION
	M8 : INFORMATIQUE (JAVA, PYTHON, ...)
	M9 : SYSTEMES AUTOMATISES
	M10 : RESEAUX INDUSTRIELS ET SUPERVISION
	M11 : REGLEMENTATION, NORMES ET QUALITE INDUSTRIELLE
	M12 : CONCEPTION DES SYSTEMES INTELLIGENTS
S3	M13 : SYSTEMES TEMPS REEL
	M14 : SYSTEMES EMBARQUES ET INTERNET DES OBJETS
	M15 : SMART GRID ET SMART CITIES
	M16 : SECURITE DES PROCEDES
	M17 : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET ROBOTIQUE
	M18 : GESTION DE PROJETS
S4	STAGE PFE

Responsable de la formation : Hassan EL FADIL, Professeur à l'ENSA de Kénitra
Tél : 06 94 50 05 69 / 06 65 27 68 45
E-mail : elfadil.h@gmail.com