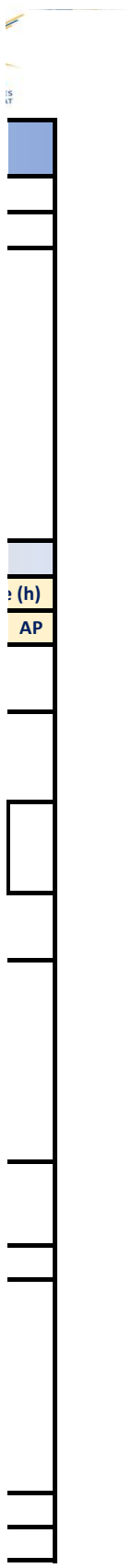


Intitulé de la filière	LST : Génie Electrique et Systèmes Automatisés									
Cycle	Licence en Sciences et Techniques									
Domiciliation	Département de GE-GM									
Objectifs de la formation	Maitriser les parties CFO et CFA d'un système électrique ; Analyser, concevoir, réaliser, superviser contrôler et Maintenir un système électrique									
Modules	Semestre 5					Semestre 6				
	Modules	Volume horaire (h)				Modules	Volume horaire			
		Crs	TD	TP	AP		Crs	TD	TP	
	Traitement de signal et Systèmes de Télécommunications	22	20	10		RESEAUX ET INSTALLATIONS ELECTRIQUES	22	20	10	
	Systèmes à microprocesseurs et Automates Programmables Industrielles	22	20	10		Réseaux locaux et Supervision	22	20	10	
	Electronique de puissance et Commande des machines électriques	22	20	10		Instrumentation et Régulation industrielle	22	20	10	
	Normes de Schématisation et Appareillages électriques	22	20	10		Qualité, Hygiène et Sécurité	20	18		
	Outils et Techniques de Management de projet	20			18	Projet de Fin d'Etudes	2 Mois			
	ELECTRONIQUE ET SYSTEMES EMBARQUES	22	20	10						
	MACHINES ELECTRIQUES	22	20	10						
Conditions d'accès (Passerelle)	Génie Electrique et Systèmes Embarqués									
Effectif prévu	Arrêté par la commission d'orientation									
Débouchés	Passer les différent concours pour les cycle d'ingénieur et les Masters en Génie élecriques; Former des futures: Responsable de Bureau d'études et conception des solutions Responsables de maintenance Master de recherche en Sciences et techniques Master spécialisé en sciences et techniques									
Partenariat										
Contact	Coordonnateur de la LST :		Abdellah BOULAL				abdellah.boulal@uhp.ac.ma			



	Modules	Intervenant
M351	Traitement de signal et Systèmes de Télécommunications	N. OUAALINE
M352	Systèmes à microprocesseurs et Automates Programmables Industrielles	A. RIZKI
M353	Electronique de puissance et Commande des machines électriques	EM. BOUZI
M354	Normes de Schématisation et Appareillages électriques	A. BOULAL
M355	Outils et Techniques de Management de projet	VACATIARE
M356	ELECTRONIQUE ET SYSTEMES EMBARQUES	AZ. MANOUARE
M357	MACHINES ELECTRIQUES	EM. BOUZI
M361	RESEAUX ET INSTALLATIONS ELECTRIQUES	N. ABABSI
M362	Réseaux locaux et Supervision	ELYOUSSEFI/MANOUAR
M363	Instrumentation et Régulation industrielle	R.HABACHI/EM.LOURAGLI
M364	Qualité, Hygiène et Sécurité	VACATAIRE