

Intitulé de la filière	LST : Génie Informatique							
Cycle	Licence en Sciences et Techniques							
Domiciliation	Département Mathématiques & Informatique							
Objectifs de la formation	Développement de solutions logicielles robustes Développement de solutions de gestion efficace des infrastructures.							
Modules	Semestre 5					Semestre 6		
	Modules	Volume horaire (h)				Modules	Volume h	
		Crs	TD	TP	AP		Crs	TD
	Génie logiciel et modélisation UML	22	20	10		Administration système et sécurité réseaux	22	20
	Introduction au Machine Learning	22	20	10		Informatique Décisionnelle	22	20
	Réseaux Informatiques	22	20	10		Architecture N-tiers et Technologies JEE	22	20
	Système d'exploitation	22	20	10		Hygiène, Qualité et Sécurité	20	18
	Bases de données avancées	22	20	10	18	Projet de Fin d'Etudes	2 M	
	Programmation orientée objet	22	20	10				
	Outils et techniques de management de projets	20	0	0	18			
Conditions d'accès (Passerelle)	L'accès externe est ouvert aux titulaires d'un diplôme Bac+2 dans le domaine de spécialité de la filière. La sélection des étudiants se fait sur dossier (résultats obtenus, nombre d'années passées après le bac, etc.).							
Effectif prévu	Arrêté par la commission d'orientation							
Débouchés	Passer les différent concours pour les cycle d'ingénieur et les Masters en Génie Informatique; Former de futures: formateurs en entreprise les lauréats peuvent s'intégrer dans le tissu socio-économique grâce à un profil correspondant aux besoins du marché du travail une préparation solide à la vie professionnelle active							
Partenariat								
Contact	Coordonnateur de la LST :		Said EL KAFHALI			said.elkafhali@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