Université Hassan Premier
Faculté des Sciences et Techniques
Settat

Intitulé de la filière	**LST : GENIE INFORMATIQUE**
Cycle	**Cycle Licence Sciences et Techniques**
Domiciliation	**Département de Mathématiques et Informatique**
Objectifs de la formation	*Réaliser un projet informatiques *Développer des logiciels et progiciels *Administrer des parcs informatiques * *

Modules

Semestre 5					Semestre 6				
Modules	**Volume horaire (h)**				**Modules**	**Volume horaire (h)**			
	Crs	**TD**	**TP**	**AP**		**Crs**	**TD**	**TP**	**AP**
Système d'exploitation	26	10	14		Génie logiciel	28	12	10	
Architecture des ordinateurs / Programmation Assembleur	14	16	14	6	Administration réseau/Sécurité	10	10	30	
Programmation orientée Objet.	20	10	20		Architecture n-tiers et programmation	17	21	12	
Recherche Opérationnelle	32	8	10		Projet de Fin d'Etudes	2 Mois			
Base de données avancée	15	15	20						
Réseau informatique	25	15	10						

Conditions d'accès	DEUST MIP ou équivalent, Pré-requis pédagogiques : Algorithmique et programmation 1 et 2, Structures de données et Bases de données
Effectif prévu	Arrêté par la commission d'orientation
	Retombés pédagogiques : Le programme de cette licence permet de fournir aux entreprises des cadres techniques capables de répondre à différentes exigences. Les diplômés LST GI peuvent : • Suivent leurs études supérieures (MASTER, Ecole D'ingénieurs …) • Devenir formateurs en entreprise • Passer le concours d'accès au cycle d'enseignant du secondaire Retombés socioéconomiques et culturels : Les lauréats de cette filière ne devraient éprouver aucune difficulté à s'insérer dans le tissu socio-économique, puisque leurs profils répondent parfaitement aux besoins du marché de l'emploi d'une part et également en raison de leur préparation à l'intégration de la vie active.
Partenariat	Professional Parteners, Maroc Telecom, Meditel, Mediha Informatique, Logica, Capgemini,…
Contacts	**Coordonnateur de la LST :** **Pr. ABDELLAH EZZATI** email : abdezzati@gmail.com