

Intitulé de la filière	LST : RESEAUX ET TECHNOLOGIES DES TELECOMMUNICATIONS										
Cycle	Cycle Licence Sciences et Techniques										
Domiciliation	Département de Physique Appliquée										
Objectifs de la formation	*La licence RTT est une licence en sciences et techniques qui a pour base et qui finalise le parcours MIP. Elle est destinée à former des étudiants pour leur conférer du savoir et du savoir faire dans les domaines des réseaux informatiques, des réseaux de télécommunications, des principes scientifiques et des technologiques des systèmes de télécommunications et de leur maintenance, du traitement et transmission du signal, de l'administration et de la sécurité des réseaux informatiques, ... Elle permet à ces lauréats d'intégrer le monde de l'emploi dans les secteurs de télécommunications et de l'informatique, de préparer un Master de recherche ou un Master professionnel dans le domaine des réseaux et télécommunications, ou aussi d'intégrer une école d'ingénieurs ou de se présenter aux différents concours de recrutement de la fonction publique exigeant un niveau de licence telle que la formation des enseignants en physique appliquée ou en informatique.										
Modules	Semestre 5					Semestre 6					
	Modules	Volume horaire (h)				Modules	Volume horaire (h)				
		Crs	TD	TP	AP		Crs	TD	TP	AP	
	Electronique des telecommunications	24	16	12		Réseaux III : Dimensionnement et connexion des réseaux	36	0	16		
	Traitement et transmission du signal	30	10	10		Nouvelles technologies des télécommunications et Convergence des	24	20	12		
	Réseaux I : introduction aux réseaux	40	6	6		Administration et securité des réseaux	24	20	12		
	Systemes de telecommunication	24	20	12		Projet de Fin d'Etudes	2 Mois				
	Réseaux II : Essentiel du routage et de commutation	40	0	12							
	communications numériques	24	20	12							
Conditions d'accès	DEUST MIP / GEGM,. DUT BTS Physique appliquée, Réseaux et/ou télécommunications, ou spécialité équivalente. Etudiants admissibles à l'écrit pour l'accès au cycle Ingénieur										
Effectif prévu	Arrêté par la commission d'orientation										
Débouchés	Les métiers visés par la licence RTT sont celles liées à l'installation, la gestion et la maintenance de tous les types de réseaux et des équipements de télécommunications, ainsi qu'aux environnements applicatifs qui les utilisent. Tous les types de réseaux sont concernés : réseaux informatiques classiques, réseaux téléphoniques, réseaux à intégration de services, réseaux mobiles. Ainsi, les professions potentielles sont : * Installateur et administrateur de Réseau, * Architecte de Systèmes de Communications et d'Information, * Responsable maintenance matériel pour les réseaux et/ou les installations de télécommunications ; * Technico-commercial ;										
Partenariat	ANRT, ONDA, LYDEC, OCP, MARSA MAROC, Soread 2M, Attijariwafa Bank										
Contacts	Coordonnateur de la LST :				Pr. MOHAMMED MIKOU			email : <a href="mailto:mohammed.mikou@uhp.ac.ma">mohammed.mikou@uhp.ac.ma</a>			