

Intitulé de la filière	MST : Ingénierie des Réseaux Informatiques et des Systèmes des Télécommunications Intelligents (IRISTI)									
	هندسة الشبكات المعلوماتية وأنظمة التواصل الذكية									
Cycle	Cycle Master en Sciences et Techniques									
Domiciliation	Département de physique appliquée - FSTS									
Objectifs de la formation	Les objectifs du Master Ingénierie des Réseaux Informatique et Systèmes de Télécommunications Intelligents concernent l'acquisition de compétences dans le domaine des réseaux de communication, des systèmes de télécommunication, des systèmes intelligents embarqués et sécurité numérique.									
Modules	Semestre 1					Semestre 2				
	Modules	Volume horaire (h)				Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	P	AP		Crs	TD	P	AP
	Réseaux et Protocoles	28	4	2		Circuits numériques	28	14	12	
	Systèmes des télécommunications	28	4	2		Systèmes Intelligents	28	14	12	
	Administration systèmes et réseaux	28	4	2		Recherche opérationnelle & théorie des graphes	28	26		
	Electronique avancée	28	4	2		Traitement et transmission numérique du signal	28	14	12	
	Antennes & Propagation	28	4	2		Réseaux avancés	28	14	12	
	Anglais et communication	28	26			Réseaux de Mobiles et réseaux sans fils	28	14	12	
	Semestre 3					Semestre 4				
	Modules	Volume horaire (h)				Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	P	AP		Crs	TD	TP	AP
	Sécurité des systèmes et réseaux	28	4	2		Projet de Fin d'études				
	Stockage Cloud et virtualisation	28	4	2						
Théorie de l'information et codage	28	4	2							
Développement mobile & JAVA	28	4	2							
Communications satellitaires	28	4	2							
Gestion de projet	28	4		2						
Conditions d'accès	Diplôme de Licence en Sciences et Techniques ou équivalent profil réseaux, télécoms, électronique ou informatique									
Effectif prévu	Entre 24 et 30									
Débouchés	<ul style="list-style-type: none"> Architectes conseillers en systèmes et réseaux de télécommunications Architectes conseillers en systèmes intelligents embarqués Architectes conseillers en sécurité numériques. Ingénieur administrateur des systèmes et réseaux Concepteur d'applications réparties Créer sa propre entreprise dans le domaine des réseaux et télécoms 									
Partenariat	Opérateur de télécoms - Atos It services (Atos nearshore center Maroc) -									
Contacts	Coordonnateur du MST :				Pr. ABDELMAJID HAJAMI				email : bdelmajid.hajami@uhp.ac.ma	