

<b>Université : Sfax</b>	<b>Etablissement : ENET'Com</b>	<b>Mastère</b>	<b>Professionnel</b>	<b>Réseaux informatiques &amp; Télécommunications (RITEL)</b>	
<b>Domaine de formation : Sciences et Technologies</b>		<b>Mention</b>	<b>Réseaux informatiques &amp; Télécommunications (RITEL)</b>		

Semestre 1												
N° Unité d'enseignement	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel					Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
		Cours	TD	TP	Autres	Total	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE1 : Audit et Bases de données Nosql	Audit des systèmes d'information	13,5	7,5			52,5	2	5	2	5		X
	Base de données Nosql	13,5	7,5	10,5			3		3			X
UE : WLAN et préparation à la certification réseau niveau 1	Nouvelle génération des WLAN	13,5	7,5			63	2	5	2	5		X
	Préparation à la certification réseau (Présentation des réseaux)	21	10,5	10,5			3		3			X
UE3 : Réseaux et préparation à la certification LPI 1	Techniques d'optimisation des réseaux	13,5	7,5			52,5	2	5	2	5		X
	Préparation à la certification LPI 1	13,5	7,5	10,5			3		3			X
UE4 : Création d'entreprises et préparation à la certification en langues niveau 1	Préparation à la certification DELF 1	13,5	7,5			63	2	6	2	6		X
	Préparation à la certification TOEIC 1	13,5	7,5				2		2			X
	Leadership et animation d'équipes	13,5	7,5				2		2			X
UE5 : Programmation avancée et conception	Programmation Web avancée	13,5	7,5	10,5		94,5	3	9	3	9		X
	Méthodologie de Conception et Génie logiciel avancé	21	10,5				3		3			X
	J2EE	13,5	7,5	10,5			3		3			X
<b>Total</b>		<b>325,5</b>										

# Mastère Professionnel en Réseaux Informatiques & Télécommunications

<b>Université : Sfax</b>	<b>Etablissement : ENET'Com</b>	<b>Mastère</b>	<b>Professionnel</b>	<b>Réseaux informatiques &amp; Télécommunications (RITEL)</b>			
<b>Domaine de formation : Sciences et Technologies</b>			<b>Mention</b>	<b>Réseaux informatiques &amp; Télécommunications (RITEL)</b>			

Semestre 2													
Semestre 2 N° Unité d'enseignement	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel					Total	Crédits ECUE (le cas échéant)	UE	Coefficients ECUE (le cas échéant)	UE	Régime d'examen Contrôle continu	Régime mixte
		Cours	TD	TP	Autres	Total							
<b>UE6 : Réseaux de nouvelle génération</b>	Administration Windows Server	13,5	7,5	10,5		63	2	5	2	5		X	
	Protocoles de transports et de signalisation	13,5	7,5	10,5			3		3			X	
<b>UE7 : Internet of things et Machine learning</b>	Internet of Things	13,5	7,5	10,5		63	3	6	3	6		X	
	Machine learning avec Python	13,5	7,5	10,5			3		3			X	
<b>UE8 : Réseaux mobiles et préparation à la certification en Sécurité</b>	Réseaux mobiles évolués	13,5	7,5	10,5		63	3	6	3	6		X	
	Préparation à la certification CyberOps	13,5	7,5	10,5			3		3			X	
<b>UE9 : Préparation à la certification en langues niveau 2</b>	Préparation à la certification DELF 2	13,5	7,5			42	2	4	2	4		X	
	Préparation à la certification TOEIC 2	13,5	7,5				2		2			X	
<b>UE10 : Programmation avancée 2 et préparation à la certification réseau niveau 2</b>	ASP.Net 1	13,5	7,5	10,5		94.5	3	9	3	9		X	
	Programmation embarquée et mobile	13,5	7,5	10,5			3		3			X	
	Préparation à la certification réseau (Routage et commutation)	13,5	7,5	10,5			3		3			X	
	<b>Total</b>	<b>325.5</b>					<b>30</b>						

# Mastère Professionnel en Réseaux Informatiques & Télécommunications

Université : Sfax	Etablissement : ENET'COM	Mastère	Professionnel	Réseaux informatiques & Télécommunications (RITEL)
Domaine de formation : Sciences et Technologies			Mention	Réseaux informatiques & Télécommunications (RITEL)

## Semestre 3

N° Unité d'enseignement	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel					Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
		Cours	TD	TP	Autres	Total	ECUE le cas ) (échéant)	UE	ECUE le cas ) (échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
<b>UE11 : Test et Technologies émergentes</b>	Services et technologies multimédia émergents	13,5	7,5			73,5	2	7	2	7		X
	Qualité de service dans le réseau IP	13,5	7,5	10,5			3		3			X
	Test et validation des logiciels	13,5	7,5				2		2			X
<b>UE12 : Large bande et préparation à la certification réseau Niveau 3</b>	Accès large bande (xDSL, FTTx, GPON)	13,5	7,5	10,5		63	3	7	3	7		X
	Préparation à la certification réseau (Passage à l'échelle réseau)	13,5	7,5	10,5			4		4			X
<b>UE13 : Programmation avancée 3</b>	Programmation orientée service	13,5	7,5	10,5		63	3	6	3	6		X
	ASP.Net 2	13,5	7,5	10,5			3		3			X
<b>UE14 : Préparation à la certification en langues niveau 3</b>	Préparation à la certification DELF 3	13,5	7,5			42	2	4	2	4		X
	Préparation à la certification TOEIC 3	13,5	7,5				2		2			X
<b>UE15 : Virtualisation et Big data</b>	Virtualisation	13,5	7,5	10,5		63	3	6	3	6		X
	Big Data	13,5	7,5	10,5			3		3			X
<b>Total</b>		<b>304,5</b>					<b>30</b>					

# **Mastère Professionnel en Réseaux Informatiques & Télécommunications**

<b>Université : Sfax</b>	<b>Etablissement : ENET'COM</b>	<b>Mastère</b>	<b>Professionnel</b>	<b>Réseaux informatiques &amp;Télécommunications (RITEL)</b>
<b>Domaine de formation : Sciences et Technologies</b>		<b>Mention</b>		<b>Réseaux informatiques &amp;Télécommunications (RITEL)</b>

## **Semestre 4**

Stage en entreprise