

# Mastère Professionnel en Sécurité des systèmes et des Réseaux Informatiques MPSSRI

## MPSSRI-Semestre 1

N°	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutif de l'UE	Volume Horaire semestriel					Crédits		Coefficients		Régime d'examen		Durée Examen
			Total	Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte	
<b>UE Fondamentale</b>														
UE1	Systèmes d'information	Méthodes de modélisation des SI *	21	1,5				3	6	1,5	3		x	1h30
		Bases de données évoluées *	21	1,5				3		1,5			x	1h00
UE2	Ingénierie et sciences des services	Architectures et systèmes évolués *	21	1,5				3	6	1,5	3		x	1h30
		Réseaux nouvelle génération *	21	1,5				3		1,5			x	1h30
UE3	Génie logiciel	Ingénierie des besoins *	21	1,5				3	6	1,5	3		x	1h30
		Plateforme de développement (JEE/,NET) **	21	1,5				3		1,5			x	1h30
<b>Sous-Total</b>			<b>126</b>					<b>18</b>						
<b>UE Transversale</b>			<b>42</b>					<b>6</b>						
UE4	Techniques de communication	Anglais (préparation au TOEIC)	21		1,5			3	6	1,5	3		x	1h30
		Français (préparation à la certification)	21		1,5			3		1,5			x	1h30
<b>UE Optionnelle</b>			<b>63</b>					<b>6</b>						
UE5	Options	Bases de données avancées	21	1,5				3	6	1	3		x	1h00
		Linux1	42	3				3		2			x	2h00
<b>Total</b>			<b>231</b>					<b>30</b>		<b>15</b>				

## MPSSRI-Semestre 2

N°	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutif de l'UE	Volume Horaire semestriel					Crédits		Coefficients		Régime d'examen		Durée Examen
			Total	Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte	
<b>UE Fondamentale</b>														
UE5	Préparation à la certification 2**, ***	Linux2 : Administration et Sécurité	42	3				6	6	3	3		x	2h00
UE6	Réseaux 1	Les réseaux d'opérateurs et les Architectures Orientées Services (AOS)	42	3				6	6	3	3		x	2h00
UE7	Sécurité 1	Introduction à la cryptographie et à la sécurité réseaux	42	3				6	6	3	3		x	2h00
<b>Sous-Total</b>			<b>126</b>					<b>18</b>						
<b>UE Transversale</b>			<b>42</b>					<b>6</b>						
UE8	Techniques de communication	Anglais (préparation au TOEIC)	21		1,5			3	6	1,5	3		x	1h30
		Création des entreprises	21		1,5			3		1,5			x	1h30
<b>UE Optionnelle</b>			<b>56</b>					<b>6</b>						
UE9	Sécurité réseaux en Java	Programmation et sécurité réseau en Java	63	3		1,5		3	6	3	3		x	2h00
<b>Total</b>			<b>224</b>					<b>30</b>		<b>15</b>				

# Mastère Professionnel en Sécurité des systèmes et des Réseaux Informatiques MPSSRI

## MPSSRI-Semestre 3

N°	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutif de l'UE	Volume Horaire semestriel					Crédits		Coefficients		Régime d'examen		Durée Examen
			Total	Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte	
	<b>UE Fondamentale</b>													
UE10	Préparation à la certification 3**, ***	Certification Cisco	42	3				6	6	2,5	2,5		x	2h00
UE11	Sécurité 2	Sécurité des réseaux sans fils	42	3				6	6	3	3		x	2h00
UE12	Réseaux 2	QoS, performances et ingénierie de trafic dans les réseaux	42	3				6	6	2,5	2,5		x	2h00
UE13	Sécurité 3	La sécurité appliquée dans les réseaux et les infrastructures à clé publique (PKI)	42	3				6	6	3,5	3,5		x	2h00
	<b>Sous-Total</b>		<b>168</b>						<b>24</b>					
	<b>UE Optionnelle</b>		<b>56</b>						<b>6</b>					
UE14	Sécurité 4	Politiques et Audit de la sécurité dans les entreprises	63	3		1,5		6	6	3,5	3,5		x	2h00
	<b>Total</b>		<b>224</b>						<b>30</b>		<b>15</b>			

## MPSSRI-Semestre 4

N°	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutif de l'UE	Volume Horaire semestriel					Crédits		Coefficients		Régime d'examen		Durée Examen
			Total	Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte	
	<b>UE Fondamentale</b>													
UE15	Stage	Stage de fin d'études						30	30					
	<b>Total</b>								<b>30</b>					

\* peut être enseigné sous forme de cours intégré

\*\* doit être enseigné sous forme de cours intégré

\*\*\* l'étudiant doit préparer un certificat par semestre et ce, parmi ceux proposés par l'institution