

Master Professionnel Informatique des systèmes d'information des entreprises (ISIE)												
SEMESTRE 1												
Code de l'UE	Unité d'Enseignement	Elément Constitutif de l'UE	Volume Horaire Hebdomadaire			Nb de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation		Enseignants
			14 semaines			ECU E	UE	ECU E	UE	C.C	Régime mixte	
			Cours	TD	TP							
<b>UE Fondamentales</b>												
UE1	Base de données	Introduction au Big Data	21H		21H	2	7	1	5		x	
		Data warehouse	21H			2		1			x	
		Base de données avancées	42H	-	21H	3		3			x	
UE2	Conception des systèmes d'information (Méthodes de développement Agiles et autres)	Conception de système d'information (Méthodes de développement Agiles et autres)	42H	21H	-	5	5	3	3		x	
<b>UE Spécifiques</b>												
UE3	Management des systèmes	Système d'information et veille Stratégique	21H	-	-	3	7	2	5		x	
		Management des services et commerce électronique	21H	21H		4		3			x	
UE4	Langue & Culture d'entreprise	Culture d'entreprise	21H			3	6	1	2		x	
		Anglais des affaires I	21H	-	-	3		1			x	
UE5	Options	Opt1: Dot NET Core	21H		21H	5	5	3	3		x	
		Opt2: Cloud computing	21H		21H	5		3			x	
<b>Total</b>			<b>231H</b>	<b>42H</b>	<b>63H</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			

				336H									
SEMESTRE 2													
Code de l'UE	Unité d'Enseignement	Elément Constitutif de l'UE	Volume Horaire Hebdomadaire			Nb de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation		Enseignants	
			14 semaines			ECU E	UE	ECU E	UE	C.C	Régime mixte		
			Cours	TD	TP								
<b>UE Fondamentales</b>													
UE6	Data Mining	Extraction des connaissances à partir de données	21H	-	-	2	7	1	4		x		
		Méthodes Descriptives	21H			2		1			x		
		Machine Learning	21H		21H	3		2			x		
UE7	Big Data	Traitement du Big Data	21H		21H	4	4	3	3		x		
UE8	Nouvelle Technologie du Web	Sécurité des applications Web	42H			4	7	2	4		x		
		Nouvelle Technologie du Web	21H		21H	3		2			x		
UE9	Analyse des données	Analyse des données	42H			4	4	2	2		x		
UE10	Langue & Entreprenariat	Anglais des affaires II	21H			2	4	1	2		x		
		Création d'entreprise	21H			2		1			x		
UE11	Options	Opt1: web sémantique	21H	21H		4	4	3	3		x		
		Opt2: Cyber-sécurité	21H	21H		4		3			x		
	Total		252H	21H	63H	30	30	18	18				

		336H										
SEMESTRE 3												
Code de l'UE	Unité d'Enseignement	Elément Constitutif de l'UE	Volume Horaire Hebdomadaire			Nb de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation		Enseignants
			14 semaines			ECUE	UE	ECUE	UE	C.C	Régime mixte	
			Cours	TD	TP							
<b>UE Fondamentales</b>												
UE12	Informatique Décisionnelle	Traitement d'information et aide à la décision	21H	21H		3	6	2	4		x	
		Business Intelligence	21H	-	21H	3		2			x	
UE13	Systèmes d'information	Sécurité des Systèmes d'Information	21H	-	-	2	5	1	3		x	
		Systèmes d'information intégrée pour les entreprises (ERP)	42H	-	-	3		2			x	
UE14	Programmation	Programmation Mobile	21H		21H	4	4	2	2			
<b>UE Fondamentales</b>												
UE15	Analyse et Management des Projets tutorés	Analyse et Management des Projets	42H	-	21H	4	7	3	5		x	
		Projet Tutoré	21H			3		2			x	
<b>UE Fondamentales</b>												
UE16	Langue	Anglais des affaires III	21H			2	4	1	2		x	
		Techniques de communication	21H			2		1			x	
<b>UE Fondamentales</b>												
UE17	Options	Opt1: Sécurité OSI	21H			4	4	2	2		x	
		Opt2: Design Pattern	21H	-	-	4		2			x	
Total			252H	21H	63H	30	30	18	18			

			336H							
--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--

SEMESTRE 4											
Code de l'UE	Unité d'Enseignement	Elément Constitutif de l'UE	Volume Horaire Hebdomadaire			Nb de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	Enseignants
			14 semaines			ECUE	UE	ECUE	UE		
			Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	Soutenance devant un jury	
UE18	Stage en Entreprise			-	-	30	30	18	18		