

Master 2 professionnel Mention Management des Systèmes d'Information - Parcours MIKS / sous-parcours 'Cybersécurité' : MPF519					
Intitulé des UE et des éléments pédagogiques (EP)		Volume Horaire		Info RCC	
		CM	TD	Coef.	ECTS
Semestre 1					
UE 1 : Technologies et sécurité				11	10
Cours obligatoire	<i>Développement et sécurité web</i>	28	0	3	3
Cours obligatoire	<i>Architectures techniques et infrastructures</i>	28	0	3	2
Cours obligatoire	<i>Hacking éthique</i>	28	0	3	3
Cours obligatoire	<i>Social engineering</i>	18	0	2	2
UE 2 : Systèmes décisionnels et sciences de données				11	11
Cours obligatoire	<i>Big Data, Data Mining and Visualisation</i>	35	0	4	4
Cours obligatoire	<i>Predictive intelligence (and R)</i>	35	0	4	4
Cours obligatoire	<i>Dynamique des systèmes</i>	28	0	3	3
UE 3: Strategie et communication				8	9
Cours obligatoire	<i>Harmonisation of prerequisites - IS and conceptual modeling</i>	21	0	0	1
Cours obligatoire	<i>Organisation strategy and change management</i>	35	0	4	4
Cours obligatoire	<i>Team Building and Intercultural communication</i>	35	0	4	4
Total		291	0		30
		291			
Volume horaire étudiant		291			
Semestre 4					
UE 1 : Vision systémique de l'entreprise				6	6
Cours obligatoire	<i>Requirements Engineering</i>	28	0	2	2
Cours obligatoire	<i>Business Process Modeling and Management</i>	28	0	2	2
Cours obligatoire	<i>Enterprise Architecture and IS Urbanisation</i>	28	0	2	2
UE 2 : Reflexions organisationnelles autour de la cybersécurité				10	10
Cours obligatoire	<i>Cyber-résilience</i>	24	0	3	3
Cours obligatoire	<i>Audit des systèmes d'information</i>	16	0	2	2
Cours obligatoire	<i>Droit des systèmes d'information</i>	12	0	2	2
Cours obligatoire	<i>Intelligence économique</i>	32	0	3	3
UE 3 : Méthodologie et mémoire				14	14
Cours obligatoire	<i>Séminaires de recherche</i>	12	0	2	2
Cours obligatoire	<i>Mémoire de master</i>	0	14	10	10
Cours obligatoire	<i>Séminaire international et ouverture scientifique</i>	0	35	1	1
Cours obligatoire	<i>Projet SI transversal et tutoré</i>	0	20	1	1
Total		180	69		30
		249			
Volume horaire étudiant		180	20		
Total annuel		471	69		60
		540			