

Master 2 professionnel Mention Management des Systèmes d'Information - Parcours M2 SIC sous-parcours 'Cybersécurité'					
Intitulé des UE et des éléments pédagogiques (EP)		Volume Horaire		Info RCC	
		CM	TD	Coef.	ECTS
Semestre 3					
UE 1 : Technologies et sécurité					
Cours obligatoire	<i>Développement et sécurité web</i>	28	0	4	4
Cours obligatoire	<i>Architectures techniques et infrastructures</i>	28	0	2	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					
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 : Stratégie et communication					
Cours obligatoire	<i>Strategy and change management</i>	35	0	4	4
Cours obligatoire	<i>Team Building and Intercultural communication</i>	35	0	4	4
Bonus si stage entre M1 et M2 pour les M1 MSI					
Total		270	0		30
Volume horaire étudiant		270			
Semestre 4					
UE 4 : Vision systémique de l'entreprise					
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
Cours obligatoire	<i>Projet SI transversal et tutoré</i>	14	0	2	2
UE 5 : Reflexions organisationnelles autour de la cybersécurité					
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 6 : Méthodologie et mémoire					
Cours obligatoire	<i>Séminaires de recherche et coaching</i>	12	10	2	2
Cours obligatoire	<i>Mémoire de master</i>	0	9	10	10
Total		194	19		30
Volume horaire étudiant		213			
Total annuel		464	19		60
		483			

Adopté en CFVU du 10 mars 2020

SIC = Système d'Information et de Connaissance

FORMATION ENTIEREMENT FINANCEE PAR LA TAXE d'APPRENTISSAGE