

MENTION Management des Systèmes d'Information

Responsable Mme Selmin Nurcan

Master 2 Professionnel en Apprentissage "Management of Information and Knowledge Systems " (MIKS) (précédemment Master IKSEM)					
Responsable Mme Selmin Nurcan					
Intitulé des UE et des éléments pédagogiques (EP)		Volume Horaire		Info RCC	
		CM	TD	Coef	ECTS
Semestre 3					
UE 1 "Strategy and Knowledge"					
Cours obligatoire	<i>Harmonisation of prerequisites - IS and conceptual modeling</i>	30	0	0	1
Cours obligatoire	<i>Organisation strategy and change management</i>	30	0	4	3
Cours obligatoire	<i>Enterprise Knowledge Management</i>	24	0	3	3
UE 2 "Systemic view of entreprise"					
Cours obligatoire	<i>Requirements Engineering</i>	30	0	4	4
Cours obligatoire	<i>Business Process Modeling and Management</i>	18	0	3	2
Cours obligatoire	<i>System Dynamics</i>	24	0	3	4
UE 3 "Software systems and services"					
Cours obligatoire	<i>Enterprise Architecture and IS Urbanisation</i>	30	0	4	4
Cours obligatoire	<i>Inter-organisational Workflow, Extended Enterprise & Cloud</i>	18	0	2	2
Cours obligatoire	<i>ERP Systems and Projects</i>	24	0	3	3
UE 4 "Intercultural communication"					
Cours obligatoire	<i>Team Building & Intercultural communication</i>	36	0	4	4
Total		264	0		30
		264			
Volume horaire maximum par étudiant		264	0		
Semestre 4					
UE 5 "Gouvernance of IKS Projects"					
Cours obligatoire	<i>IKS Projects Portfolio Management and Project Management</i>	30	0	4	3
Cours obligatoire	<i>IKS Quality Assurance</i>	24	0	3	3
Cours obligatoire	<i>Innovation, Agility and Responsibility in IKS projects governan</i>	18	0	2	2
UE 6 "Decision systems"					
Cours obligatoire	<i>Decisional Systems</i>	30	0	4	3
Cours obligatoire	<i>Big Data and Data Mining</i>	18	0	2	2
UE 7 "Capability Maturity Management"					
Cours obligatoire	<i>Capability Maturity Model Integration, COBIT and ISO</i>	42	0	4	4
UE 4 "Methodology and master thesis"					
Cours obligatoire	<i>Research seminars and coaching</i>	18	0	2	3
Cours obligatoire	<i>Master Thesis</i>	0	12	10	9
Cours 3	<i>Horizontal IKS Projet (réparti sur les UEs de 1er semestre)</i>	0	20	1	1
Total		180	20		30
		200			
Volume horaire maximum par étudiant		200	0		
Total annuel		444	20		60
		464			