

Université : Université de Kairouan	Etablissement : Institut Supérieur d'Informatique et de Gestion	Licence		
		Mastère	Mastère professionnel en Réseaux et Applications Distribuées	
Domaine de formation : Sciences et technologies		Mention	Ingénierie des Systèmes Informatiques	

Semestre (1)

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation pré-sentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE1: Programmation-1	Fondamentale	M1.1: Programmation avancée	21	10.5	10.5		5	5	2	2		X
2	UE2: Systèmes-1	Fondamentale	M2.1: Systèmes d'exploitation avancés	21	10.5	10.5		3	7	2	4		X
			M2.2: Bases de données avancées	21		21		4		2			X
3	UE3: Réseaux-1	Fondamentale	M3.1: Réseaux Informatiques avancés	21		21		4	7	2	4		X
			M3.2: Communication numérique	21		21		3		2			X
4	UE4: Techniques d'expression-1	Transversale	M4.1: Anglais général	21				4	4	2	2		X
5	UE5: Option-1	Optionnelle	M5.1: Interface Homme Machine	21			21	4	7	2	3		X
			M5.2: Entrepreneuriat	21				3		1			X
Total				168	21	84	21	30	30	15	15		

Semestre (2)

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation préSENTIELLES (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE6 : Programmation-2	Fondamentale	M6.1: Génie logicielle avancée	21			21	5	5	2	2		X
2	UE7 : Systèmes-2	Fondamentale	M7.1: Systèmes et architectures distribuées	21	10.5	10.5		4	7	2	4		X
			M7.2: Sécurité informatique	21	10.5	10.5		3		2			X
3	UE8 : Réseaux-2	Fondamentale	M8.1: Réseaux d'accès	21		21		4	7	2	4		X
			M8.2: Cloud et Virtualisation	21			21	3		2			X
4	UE9 : Techniques d'expression-2	Transversale	M9.1: Anglais général	21				4	4	2	2		X
5	UE10: Option-2	Optionnelle	M10.1: Systèmes embarqués	21		21		4	7	2	3		X
			M10.2: Systèmes interactifs d'aide à la décision	21				3		1			X
Total				168	21	63	42	30	30	15	15		

Semestre (3)

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Aut res	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE11: Programmation-3	Fondamentale	M11.1: Développement d'applications mobiles	21		21		4	7	2	4		X
			M11.2: Technologies de développement Web	21		21		3		2			X
2	UE12: Systèmes-3	Fondamentale	M12.1: Intelligence artificielle	21			21	3	7	2	4		X
			M12.2: Data mining	42				4		2			X
3	UE13: Réseaux-3	Fondamentale	M13.1: Administration et sécurité des réseaux	21		21		5	5	2	2		X
4	UE14 : Architectures parallèles	Fondamentale	M14.1: Parallélisme	21				4	4	2	2		X
5	UE15: Option-3	Optionnelle	M15.1: Web service	21			21	4	7	2	3		X
			M15.2: Gestion des projets	21				3		1			X
Total				189		63	42	30	30	15	15		

Semestre (4)

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Professionalisation	Fondamentale	Stage de Fin d'études	4-6 mois				30	30				