

Université : DGET	Établissement : ISET Sfax	Mastère	Professionnel
Domaine de formation : Sciences et Technologies		Mention	Développement des Systèmes Informatiques et Réseaux

Semestre1 Tronc Commun

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE Fond./Opt.	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	Total	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
M1	Algorithmique et Programmation avancés	UE1 Fond.	Algorithmique Avancé	21				63	3	7	3	7		X
			Atelier Programmation avancée			21			2		2			
			Mini-projet1			21			2		2			
M2	Bases de données avancées	UE2 Fond.	Big data	21				63	3	6	3	6		X
			Atelier Big data			42			3		3			
M3	Systèmes intelligents et théorie de langage	UE3 Fond.	Intelligence artificielle	21				63	3	7	3	7		X
			Théorie de langages et compilation	21					2		2			
			Atelier Système intelligent			21			2		2			
M4	Préparation à la certification Linux (LPI 201/202)	UE4 Fond.	Administration Système Linux	21				42	3	5	3	5		X
			Atelier Administration Linux			21			2		2			
M5	Informatique décisionnelle	UE Opt. 1	Data mining	21				63	2	5	2	5		X
			Atelier Data mining			42			3		3			
M6	Préparation à la certification CISCO-CCNA3	UE Opt. 2	CISCO - CCNA3	21				63	2	5	2	5		X
			Atelier CCNA3			42			3		3			
		Total		294					30			30		

Université : DGET	Établissement : ISET Sfax	Mastère	Professionnel
Domaine de formation : Sciences et Technologies		Mention	Développement des Systèmes Informatiques et Réseaux

Semestre 2 : Tronc Commun

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE Fond./Opt.	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14semaines)					Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	Total	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
M7	Conduite de projets et Méthodologies de sécurité	UE1 Fond.	Conduite des projets informatiques	21				63	3	7	3	7		X
			Méthodologies de sécurité (ISO 27001-27002-27003)	21					2		2			
			Mini-projet2			21			2		2			
M8	I.O.T	UE2 Fond.	Internet des Objets	21				63	3	6	3	6		X
			Atelier internet des objets			42			3		3			
M9	Applications mobiles	UE3 Fond.	Développement des applications mobiles avancées	21				63	3	6	3	6		X
			Atelier Développement des applications mobiles avancées			42			3		3			
M10	Initiation à la recherche appliquée	UE4 Fond.	Anglais scientifique	21				42	2	5	2	5		X
			Initiation à la recherche appliquée	21					3		3			
M11	Modélisation UML avancée	UE Opt. 1	Modélisation UML avancée	42				63	3	6	3	6		X
			Atelier UML avancé			21			3		3			
M12	Infogérance et virtualisation	UE Opt. 2	Infogérance et virtualisation	21				63	3	6	3	6		X
			Atelier Cloud Computing			42			3		3			
		Total		294					30			30		

Semestre 3 Option : Génie Logiciel et Nouvelles Technologies

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE Fond./Opt.	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	Total	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
M13	Méthodologies et qualité logicielle	UE1 Fond.	Méthodes agiles	21				63	2	6	2	6		X
			Qualité et performance logicielle	21					2		2			
			Atelier qualité logicielle			21			2		2			
M14	Développement Web avancé	UE2 Fond.	Framework web avancé	21				63	3	6	3	6		X
			Atelier développement Web			42			3		3			
M15	Développement avancé d'application de gestion(JEE)	UE3 Fond.	Nouvelles architectures d'applications	21				63	2	7	2	7		X
			Plate-forme de dev. (JEE)	21					3		3			
			Atelier Dév. avancé d'application de gestion			21			2		2			
M16	Préparation à la Certification .Net	UE4 Fond.	certification .Net	21				63	2	6	2	6		X
			Atelier certification .Net			21			2		2			
			Mini-projet3 Dév logiciel			21			2		2			
M17	Progiciel de gestion intégré	Opt. 1	ERP	21				42	3	5	3	5		X
			Atelier Progiciel de gestion intégrée			21			2		2			
M18	Applications mobiles multi-plateforme	Opt.2	Dev app mob multi-plateforme	21				42	3	5	3	5		X
			Atelier Dev app mob multi-plateforme			21			2		2			
		Total		294					30			30		

Semestre3 Option : Réseaux informatiques et Nouvelles Technologies

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE Fond./Opt.	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	Total	ECUE (le cas échéant)	U E	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
M19	Réseaux sans fil émergeants	UE1 Fond.	Réseaux mobiles	21				63	2	6	2	6		X
			Réseaux de capteurs sans fil	21					2		2			
			Atelier RCSFs			21			2		2			
M20	Protocoles et Programmation réseau	UE2 Fond.	Ingénierie des protocoles	21				63	2	7	2	7		X
			Programmation réseau	21					3		3			
			Atelier programmation réseau			21			2		2			
M21	Simulation et performances dans les réseaux	UE3 Fond.	Qualité de services réseau	21				63	2	6	2	6		X
			Simulateurs réseaux	21					2		2			
			Atelier Simulateurs et qualité de services			21			2		2			
M22	Préparation à la certification CCNA Security	UE4 Fond.	CCNA Security	21				63	2	6	2	6		X
			Atelier CCNA Security			21			2		2			
			Mini-projet3 conception de réseaux			21			2		2			
M23	Audit et administration avancée des réseaux	Opt. 1	Audit des réseaux info	21				42	3	5	3	5		X
			Admin avancée des rés			21			2		2			
M24	Applications mobiles multi-plateforme	Opt. 2	Dev app mob multi-platefo	21				42	3	5	3	5		X
			Atelier Dev app mob multi-plateforme			21			2		2			
		Total		294					30			30		

Université : DGET	Établissement : ISET Sfax	Mastère	Professionnel
Domaine de formation : Sciences et Technologies	Mention	Développement des Systèmes Informatiques et Réseaux	

Semestre 4

Stage de Fin d'Études

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE Fond./Opt.	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	Total	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Stage de Fin d'Études	UE Fond.				294		294	30	30	30	30		X
		Total		294					30			30		

