

Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax

Département ingénierie informatique et multimédia

PLAN D'ETUDES (Cycle Préparatoire Intégré)

Filière :

Cycle Préparatoire Intégré Scientifique

Année Universitaire 2022-2023

Semestre 1													
UE	Unités d'enseignement	UC	Modules	Volume Horaire				Crédits		Coefficients		Régime d'ex	
				H.C	H.TD	H.TP	H.CI	ECUE	UE	ECUE	UE	RM	CC
UE Fondamentales													
11	Mathématiques 1	111	Algèbre 1	0	0	0	45	3	6	1,5	3	x	
		112	Analyse 1	0	0	0	45	3		1,5		x	
12	Informatique 1	121	Algorithmique et structure des données 1	0	0	0	45	3	9	1,5	4,5	x	
		122	Atelier de Programmation 1 (C)	0	0	22,5	22,5	3		1,5		x	
		123	Systèmes d'exploitation 1	0	0	22,5	22,5	3		1,5		x	
13	Physique & Electricité	131	Optique	0	0	22,5	33,75	3	6	1,5	3	x	
		132	Circuit Electriques	0	0	22,5	33,75	3		1,5		x	
14	Ondes & Transmission	141	Ondes et Propagation	0	0	0	33,75	2,5	5	1,25	2,5	x	
		142	Transmission des données	0	0	0	33,75	2,5		1,25		x	
UE Transversale													
15	Unités Transversales	151	Anglais 1	0	0	0	22,5	2	4	1	2		x
		152	Web Statique 1	0	0	11,25	11,25	2		1			x
Total par semaine				0	0	101,25	348,75	30	30	15	15		
Charge Horaire totale par semestre (h)				450									

Semestre 2														
UE	Unités d'enseignement	UC	Modules	Volume Horaire				Crédits		Coefficients		Régime d'ex		
				H.C	H.TD	H.TP	H.CI	ECUE	UE	ECUE	UE	RM	CC	
UE Fondamentales														
21	Mathématiques 2	211	Algèbre 2	0	0	0	45	3	6	1,5	3	x		
		212	Analyse 2	0	0	0	45	3		1,5		x		
22	Informatique 2	221	Algorithmique, structure des données et complexité	0	0	0	56,25	4	10	2	5	x		
		222	Programmation Python	0	0	22,5	22,5	3		1,5		x		
		223	Base de données	0	0	22,5	33,75	3		1,5		x		
23	Architecture & Système	231	Architecture des calculateurs	0	0	11,25	33,75	3	6	1,5	3	x		
		232	Systèmes logiques	0	0	0	33,75	3		1,5		x		
24	Electronique	241	Automatique & Automatisme	0	0	0	33,75	2	4	1	2	x		
		242	Electronique	0	0	11,25	33,75	2		1		x		
UE Transversale														
25	Unités Transversales	251	Anglais 2	0	0	0	22,5	2	4	1	2		x	
		252	Web Statique 2	0	0	11,25	11,25	2		1			x	
Total par semaine				0	0	78,75	371,25	30	30	15	15			
Charge Horaire totale par semestre (h)				450,00										

La Directrice

Dr. Nadia Bouassida



Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax
Département ingénierie informatique et multimédia
PLAN D'ETUDES (Cycle Préparatoire Intégré)

Filière :

Cycle Préparatoire Intégré Scientifique
Année Universitaire 2022-2023

Semestre 3														
UE	tés d'enseigner	UC	Modules	Volume Horaire				Crédits		Coefficients		Régime d'ex		
				H.C	H.TD	H.TP	H.CI	ECUE	UE	ECUE	UE	RM	CC	
UE Fondamentales														
31	Mathématiques 3	311	Algèbre 3	0	0	0	45	3	6	1,5	3	x		
		312	Analyse 3	0	0	0	45	3		1,5		x		
32	Informatique 3	321	Base de données Avancées	0	0	22,5	33,75	3	5	1,5	3	x		
		322	Competitive programming 1	0	0	22,5	22,5	2		1,5		x		
33	Programmation 1	331	Conception Orientée Objet	0	0	0	33,75	3	6	1,5	3	x		
		332	Programmation OO Java* 1	0	0	22,5	33,75	3		1,5		x		
34	Système et Réseaux	341	Traitement de signal	0	0	0	45	3	9	1	4	x		
		342	Système d'exploitation 2	0	0	11,3	33,75	3		1,5		x		
		343	Fondements des Réseaux	0	0	0	33,75	3		1,5		x		
UE Transversale														
35	Unités Transversales	351	Anglais 3	0	0	0	22,5	2	4	1	2		x	
		352	Technique de Communication 1	0	0	0	22,5	2		1			x	
Total par semaine				0	0	78,8	371,3	30	30	15	15			
Charge Horaire totale par semestre (h)				450,00										

Semestre 4														
UE	tés d'enseigner	UC	Modules	Volume Horaire				Crédits		Coefficients		Régime d'ex		
				H.C	H.TD	H.TP	H.CI	ECUE	UE	ECUE	UE	RM	CC	
UE Fondamentales														
41	Mathématiques 4	411	Probabilité et Statistiques	0	0	0	45	3	6	1,5	3	x		
		412	Théorie des graphes	0	0	0	45	3		1,5		x		
42	Informatique 4	421	Competitive programming 2	0	0	22,5	22,5	4	6	1,5	3	x		
		422	Logique Formelle	0	0	0	33,75	2		1,5		x		
43	Programmation 2	431	Programmation Web	0	0	22,5	45	4	8	1,5	3	x		
		432	Architecture Logicielle	0	0	22,5	33,75	4		1,5		x		
44	Multimédia & Réseaux	441	Technologies Multimédia	0	0	0	45	3	6	1,5	4	x		
		442	Codage et compression des données Multimédia	0	0	0	45	3		1,5		x		
		443	Services Réseaux	0	0	0	22,5	3		1		x		
UE Transversale														
45	Unités Transversales	451	Anglais 4	0	0	0	22,5	2	4	1	2		x	
		452	Technique de Communication 2	0	0	0	22,5	2		1			x	
Total par semaine				0	0	67,5	382,5	33	30	15	15			
Charge Horaire totale par semestre (h)				450,00										

La Directrice

Dr. Nadiâ Bouassida

