

Université : Sfax		Code: 07A30				Mention		Business Computing						
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle						Période		2019-2020 / 2022-2023						
Domaine de Formation: Sciences Informatique						Parcours		Business Intelligence						
SEMESTRE 1														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		Cours	TD		TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte		
1	UE : Algorithmique et structures de données 1 ----- Com :	UEF110	UEF111	Algorithmique et structures de données 1	21	42	21		6	6	3	3		X
2	UE : Systèmes 1 ----- Com :	UEF120	UEF121	Systèmes d'exploitation	21	10,5			2	4	1	2		X
	UEF122		Systèmes logiques et architecture des ordinateurs	21	10,5			2	1		X			
3	UE : Mathématiques 1 ----- Com :	UEF130	UEF131	Analyse	21	10,5			2	4	1	2		X
	UEF132		Statistiques et Probabilité	21	10,5			2	1		X			
4	UE : Gestion 1 ----- Com :	UEF140	UEF141	Principes de gestion	21				2	4	1	2		X
	UEF142		Comptabilité générale	21				2	1		X			
5	UE : Soft Skills et culture 1 ----- Com :	UET110	UET111	Compétences Numériques	21				2	6	1	3	X	
	UET112		Business Communication (en anglais)	21				2	1		X			
	UET113		Droit des affaires	21				2	1		X			
6	UE : programmation événementielle & IHM ----- Com :	UEO110	UEO111	programmation événementielle	21	21			4	6	2	3	X	
	UEO112		IHM		21			2	1		X			
TOTAL					231	126	21	0	30	30	15	15		
					378									

Université : Sfax		Code: 07A30				Mention		Business Computing						
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle						Période		2019-2020 / 2022-2023						
Domaine de Formation: Sciences Informatique						Parcours		Business Intelligence						
SEMESTRE 2														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Algorithmique et structure de données 2 Com :	UEF210	UEF211	Algorithmique, Structure de données 2	21	42	21		6	6	3	3		X
2	UE : Systèmes 2 Com :	UEF220	UEF221	Fondements des réseaux	21	21			2	4	1	2		X
	UEF222		Introduction aux systèmes d'information	21				2	1				X	
3	UE : Mathématiques 2 Com :	UEF230	UEF231	Logique mathématique	21	10,5			2	4	1	2		X
	UEF232		Algèbre	21	10,5			2	1				X	
4	UE : Gestion 2 Com :	UEF240	UEF241	Le système d'information comptable	21				2	4	1	2		X
	UEF242		Gestion Financière	21				2	1				X	
5	UE : Soft Skills et culture 2 Com :	UET210	UET211	Business Communication 2 (en anglais)	21	21			4	6	2	3	X	
	UET212		Culture d'entreprise		21			2	1		X			
6	UE : Social media & DP Com :	UEO210	UEO211	social médias	21	21			4	6	2	3	x	
	UEO212		Développement personnel	21				2	1		x			
TOTAL					210	147	21	0	30	30	15	15		
					378									

Université : Sfax		Code: 07A30				Mention		Business Computing						
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle						Période		2019-2020 / 2022-2023						
Domaine de Formation: Sciences Informatique						Parcours		Business Intelligence						
SEMESTRE 3														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Programmation avancée 1	UEF310	UEF311	Programmation OO	21	21	10,5		3	5	1,5	2,5	X	
	Com :		UEF312	Programmation web 1	21		21		2		1		X	
2	UE : Conception et Base de données	UEF320	UEF321	Conception OO des systèmes d'information	21	10,5			2	5	1	2,5		X
	Com :		UEF322	Base de données	21	21			3		1,5			X
3	UE : Stat et IA	UEF330	UEF331	Statistiques inférentielles	21				2	4	1	2		X
	Com :		UEF332	Fondements de l'IA	21	10,5			2		1			X
4	UE : Digial Business	UEF340	UEF341	Marketing digital	21	10,5			2	4	1	2	X	
	Com :		UEF342	Economie numérique	21				2		1			X
5	UE : Soft skills et culture 3	UET310	UET311	Ethique et lois des IT	21	21			4	6	2	3	X	
	Com :		UET312	Projet professionnel personnel (PPP)		21			2		1		X	
6	UE : Programmation linéaire & Travail collaboratif	UEO310	UEO311	Programmation linéaire / Compilation*	21	10,5			4	6	2	3	X	
	Com :		UEO312	Travail collaboratif/ Réseaux informatiques *		21			2		1		X	
TOTAL					210	147	31,5	0	30	30	15	15		
					388,5									

Université : Sfax		Code: 07A30				Mention	Business Computing							
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle						Période	2019-2020 / 2022-2023							
Domaine de Formation: Sciences Informatique						Parcours	Business Intelligence							
SEMESTRE 4														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale / Transversale / Optionnelle)			Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Analyse des données et Programmation avancée 1	UEF410	UEF411	Analyse et fouille de données	21		10,5		2	4	1	2		X
			UEF412	Programmation web 2	21		21		2		1		X	
2	UE :Théorie des graphes et recherche opérationnelle	UEF420	UEF421	Théorie des graphes et recherche opérationnelle	21	21			4	4	2	2		X
3	UE :Ingénierie des logiciels Com :	UEF430	UEF431	(Atelier) de génie logiciel (AGL)	21	10,5			2	5	1	2,5	X	
			UEF432	Architecture logicielle	21	10,5			3		1,5		X	
4	UE :Base de Com :	UEF440	UEF441	SGBD	21		21		2	5	1	2,5		X
			UET442	Modélisation multidimensionnelle et entrepôt de données	21	21			3		1,5		X	
5	UE : Soft skills et culture 4 Com :	UET410	UET411	Entrepreneuriat	21				2	6	1	3	X	
			UET412	Leadership en anglais	21				2		1		X	
			UET413	Logistique	21				2		1		X	
6	UE : Software Project Com :	UEO410	UEO411	IOT/ Réingénierie des processus d'Affaires*	21	21			4	6	2	3		X
			UEO412	Software Project Management/ Sécurité Informatique*	21				2		1		X	
TOTAL					252	84	52,5	0	30	30	15	15		
					388,5									

Université : Sfax		Code: 07A30				Mention		Business Computing						
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle						Période		2019-2020 / 2022-2023						
Domaine de Formation: Sciences Informatique						Parcours		Business Intelligence						
SEMESTRE 6														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : -----	UEF610	UEF611						30		15			
	Com :		UEF612											