



République Tunisienne  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
université de sfax

**INSTITUT SUPERIEUR D'ADMINISTRATION DES AFFAIRES DE SFAX**

Parcours: LI573010 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: E-Business (I.S.A.A. Sfax)

La Directrice  
Sonia GHORBEL ZOUARI  
23 FEB 2024

Président de jury  
المعهد العالي لإدارة الأعمال بصفاقس  
مدير قسم الإعلامية والطرق الكمية  
محمد أمين غربال

La Directrice  
Sonia GHORBEL ZOUARI

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3																																																											
Session de Rattrapage 2023 - 2024		Web développement mobile										Informatique décisionnelle										IT Sécurité et gestion de projets										Big Data et Cloud																											
		Intégration Web					Développement Mobile					Intelligence artificielle					Analyse de données et Data Mining					IT Security fondamentaux					Gestion de projets					Introduction au Big data et Cloud				Langage de programmation évolué BI																							
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité		Cr: 2			Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5		Résultat Unité														
Code	Nom et Prénom	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	20%	80%	M	C	M	C													
.....172	BAYOUDH CHHIBA SIWAR	15	11	15	15	2	13	10.5	11.5	11.5	2	13.2	4	9.5	4.5	10	10	3	8	3	10	10	2	10	5																																		
.....324	BOUZIDI IMEN													9	4	10	10	3	11.5	6.5	10	10	2	10	5	5.7	3.7	10.5	10.5	2	16	4.7	11.75	11.75	2	11.1	4																						
.....786	GHRAB AMINE	12	9	11	11	2						10.6	4	10	5	10.5	10.5	3	12.5	7.5	13.5	13.5	2	11.7	5	7.5	5.5	5.5	7	0						8.71	2	12	8	10	10	2					8.92	2											
.....022	HAMZAOUI MOUHIB	12	6	0	2.4	0	0	0	0	0	0	1.2	0	11	6	0	2.3	0	10	5	0	2	0	2.18	0	7.2	5.2	0	1.7	0	15	0	0	1.5	0	1.64	0	2	4.5	0	1.1	0					3.08	0											
.....980	MAJED ZAHRA	0	0	5	5	0						8	2																																														
.....416	MAOUA JIHEN	11.5	3	14.75	14.75	2	12	1	5	11	2	12.8	4	12	7	10	10	3	18	13	15.5	15.5	2	12.2	5	6.5	4.5	11.5	11.5	2						11.3	4																						
.....473	MSAKNI MOHAMED AZIZ	11	6	10.5	10.5	2						11.3	4	7	2	10	10	3	8	3	10.5	10.5	2	10.2	5	9.5	7.5	8.7	8.7	0	17	8.5	18	18	2	13.3	4																						
.....637	NASR WAEL	15	6	12	12	2						12.3	4	13	8	12.5	12.5	3	7	2	13.5	13.5	2	12.9	5																																		
.....105	REJEB AYA	13	6	14	14	2	14	2	8	8	0	11	4	11	6	4	5.4	0	13.5	8.5	13	13	2	8.47	2																																		
.....985	SBAI AYMEN													10	2	11	11	3	10.5	5.5	12.5	12.5	2	11.6	5	7	5	12.5	12.5	2	16	8.2	17.5	17.75	2	15.1	4																						



La Directrice  
Sonia GHORBEL ZOUARI

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



République Tunisienne  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
université de sfax  
INSTITUT SUPERIEUR D'ADMINISTRATION DES AFFAIRES DE SFAX

المعهد العالي لإدارة الأعمال بصفاقس  
مدير قسم الإعلامية والطرق الكمية  
محمد أمين غربال

La Directrice  
Sonia GRORBEL ZOUARI

Aucune UE Optionnelle pour ce parcours pendant ce semestre pour la session rattrapage (pas de UE optionnelle mixte)

