



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Carthage

Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Nabeul

Année Univ 2022-2023

Mastère de Recherche: 1ERE ANNEE Business Computing(Sess.Ratt)

N° Insc	NOM FR	PRENOM FR	Unités d'Enseignements Fondamentale (SI)																																	Moy UT	CRD	
			Métho intel&raisonnement						Statistiques avancées						BD évoluées						Managment SI						Unité Optionnelle											
			Métho intel&raisonnement(Coef2,5/Cr5)						Statistiques avancées(Coef2,5/Cr5)						BD évoluées(Coef2,5/Cr5)						Managment SI(Coef2,5/Cr5)						Optimisation combinatoire(Coef1,5/Cr3)					Entreposage,anal Fouilles D(Coef1,5/Cr3)						
			CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR	MOY MAX	CRD	CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR	MOY MAX	CRD	CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR	MOY MAX	CRD	CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR	MOY MAX	CRD	CC 30%	Ex 70%	EXR	MOY MAX	Moy	CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR			MOY MAX
22-0147	AMMOURI	WAJIH	13.50	1.25	4.93	0.00	4.93	0.00	12.50	12.50	12.50		12.50	5.00	15.00	4.50	7.65	0.00	7.65	0.00	10.00	1.50	4.05	0.00	4.05	0.00	13.00	0.00	0.00	3.90	3.90	12.50	0.00	3.75	0.00	3.75	3.83	0.00
22-0148	ASSALI	MOHAMED AYMEN	10.00	0.00	3.00	2.50	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00	5.00	17.75	0.00	5.33	10.00	12.33	5.00	0.00	0.00	10.00	10.00	5.00	0.00	0.00	1.25	1.25	0.00	8.50	0.00	2.55	10.00	10.00	5.63	3.00	
22-0289	BARHOUMI	MOHAMED	14.00	2.50	5.95	8.50	10.15	5.00	12.50	12.50	12.50		12.50	5.00	17.50	10.25	12.43	0.00	12.43	5.00	10.00	7.00	7.90	11.00	11.00	5.00	12.00	3.25	7.75	9.03	5.88	14.00	8.75	10.33	0.00	10.33	9.68	3.00
22-0309	BEN AMOR	SAMAR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22-0325	BEN FARHAT	ROUA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22-0310	BEN GHOZZI	MANAR	10.00	7.25	8.08	0.00	8.08	0.00	10.50	10.50	10.50		10.50	5.00	17.50	10.25	12.43	0.00	12.43	5.00	10.00	4.50	6.15	0.00	6.15	0.00	13.00	1.50	0.00	4.95	4.95	9.00	2.50	4.45	0.00	4.45	4.70	0.00
22-0294	BEN GHOZZI	RIHEM	12.00	3.00	5.70	7.25	8.68	0.00	15.00	15.00	15.00		15.00	5.00	17.50	10.50	12.60	0.00	12.60	5.00	10.00	8.50	8.95	11.00	11.00	5.00	10.00	1.00	7.25	8.08	3.70	9.50	7.50	8.10	9.00	9.15	8.62	0.00
21-0216	BEN HAMOUDA	OUMAIMA	0.00	5.50	3.85	0.00	3.85	0.00	Disp	Disp	14.40		14.40	5.00	Disp	Disp	13.15	0.00	13.15	5.00	Disp	Disp	15.00	0.00	15.00	5.00	Disp	Disp	0.00	Disp	Disp	Disp	Disp	Disp	0.00	Disp	10.43	6.00
22-0152	BEN JEMAA	OUMAYMA	14.50	6.00	8.55	10.00	11.35	5.00	11.50	11.50	11.50		11.50	5.00	17.50	10.75	12.78	0.00	12.78	5.00	11.00	10.00	10.30	0.00	10.30	5.00	14.00	3.50	0.00	6.65	6.65	12.50	11.00	11.45	0.00	11.45	9.05	3.00
22-0291	BEN MOHAMED	SYRINE	12.50	0.00	3.75	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	17.75	0.00	5.33	0.00	5.33	0.00	8.00	0.00	2.40	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	2.70	0.00	2.70	1.35	0.00
22-0321	BEN NASSER	ISLAM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21-0256	DAGHBOUJ	DHOUHA	0.00	2.75	1.93	1.00	1.93	0.00	Disp	Disp	14.35		14.35	5.00	0.00	0.00	0.00	7.50	7.50	0.00	0.00	1.00	0.70	10.00	10.00	5.00	0.00	0.00	4.00	4.00	0.00	0.00	5.75	4.03	5.00	5.00	4.50	0.00
22-0318	DHOUBI	SAMAR	11.50	6.00	7.65	9.50	10.10	5.00	10.00	10.00	10.00		10.00	5.00	17.50	10.00	12.25	0.00	12.25	5.00	10.00	15.50	13.85	0.00	13.85	5.00	0.00	1.75	8.25	8.25	1.23	11.50	10.75	10.98	0.00	10.98	9.62	3.00
22-0329	GHRIBI	NAJMEDDINE	12.50	5.00	7.25	11.00	11.45	5.00	14.00	14.00	14.00		14.00	5.00	17.75	14.75	15.65	0.00	15.65	5.00	10.00	3.50	5.45	10.50	10.50	5.00	13.00	6.50	5.00	8.45	8.45	11.50	4.25	6.43	11.00	11.15	9.80	3.00
22-0319	HARRATHI	ZAHREDDINE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22-0308	HAZMI	ABIR	18.00	7.00	10.30	0.00	10.30	5.00	11.00	11.00	11.00		11.00	5.00	17.50	11.50	13.30	0.00	13.30	5.00	16.00	10.00	11.80	0.00	11.80	5.00	14.00	0.25	6.00	8.40	4.38	13.00	10.75	11.43	0.00	11.43	9.92	3.00
22-0146	HFAIEDH	IMENE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22-0330	KHMIRI	CHAWKI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21-0229	KHOMSI	ARBIA	9.50	4.50	6.00	0.00	6.00	0.00	Disp	Disp	15.25		15.25	5.00	16.00	11.75	13.03	0.00	13.03	5.00	Disp	Disp	14.00	0.00	14.00	5.00	15.00	7.25	0.00	9.58	9.58	10.45	10.45	10.45	0.00	10.45	10.02	6.00
22-0285	LAGNEB	SARRA	10.00	5.00	6.50	0.00	6.50	0.00	16.50	16.50	16.50		16.50	5.00	17.75	7.00	10.23	0.00	10.23	5.00	13.00	2.00	5.30	10.50	11.25	5.00	15.00	6.25	4.75	8.88	8.88	15.50	6.25	9.03	11.00	12.35	10.62	6.00
22-0312	LAMOUCHE	YOUSSEF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22-0286	MAJED	ASMA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22-0288	MHADHBI	SALMA	16.50	8.75	11.08	0.00	11.08	5.00	14.50	14.50	14.50		14.50	5.00	15.50	12.50	13.40	0.00	13.40	5.00	8.00	1.00	3.10	10.00	10.00	5.00	14.00	0.50	8.00	9.80	4.55	11.75	6.75	8.25	7.00	8.43	9.12	0.00
22-0311	NAGATI	AZIZ	4.00	0.50	1.55	6.25	6.25	0.00	14.00	14.00	14.00		14.00	5.00	15.00	4.75	7.83	16.50	16.50	5.00	8.00	8.00	8.00	13.50	13.50	5.00	13.00	1.00	8.50	9.85	4.60	4.00	4.50	4.35	8.50	8.50	9.18	0.00



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Carthage

Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Nabeul

Année Univ 2022-2023

Mastère de Recherche: IERE ANNEE Business Computing(Sess.Ratt)

N° Insc	NOM FR	PRENOM FR	Formation à la Recherche													Génie algo						Per comp cloud)						Systèmes répartis						Processus stochastiques					
			Anglais (Coef1/Cr2)					Initiation à la rech (Coef1/Cr2)					Moy	CRD	Génie algo (Coef2,5/Cr5)						Per comp cloud (Coef2,5/Cr5)						Systèmes répartis(Coef2,5/Cr5)						Processus stochastiques(Coef2,5/Cr5)						
			CC	Ex	Moy	EXR	MOY	CC	Ex	Moy	EXR	MOY			CC	Ex	Moy	EXR	MOY	CRD	CC	Ex	Moy	EXR	MOY	CRD	CC	Ex	Moy	EXR	MOY	CRD	CC	Ex	Moy	EXR	MOY	CRD	
			30%	70%			MAX	30%	70%			MAX	30%	70%			MAX	CRD	30%	70%			MAX	CRD	30%	70%			MAX	CRD	30%	70%			MAX	CRD			
22-0147	AMMOURI	WAJIH	10.00	8.50	8.95		8.95	14.50	3.00	6.45	0.00	6.45	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22-0148	ASSALI	MOHAMED AYMEN	12.00	0.00	3.60	6.00	7.80	17.50	0.00	5.25	10.50	12.60	10.20	4.00	0.00	0.00	0.00	9.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	11.25	5.00	0.00	0.00	0.00	7.50	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	5.50	0.00	
22-0289	BARHOUMI	MOHAMED	12.00	9.00	9.90	10.00	10.60	12.00	10.50	10.95	0.00	10.95	10.43	4.00	5.50	5.50	5.50	4.50	5.50	0.00	13.50	4.25	7.03	13.00	13.15	5.00	12.00	6.50	8.15	11.50	11.65	5.00	2.50	2.50	2.50	7.00	7.00	0.00	
22-0309	BEN AMOR	SAMAR	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22-0325	BEN FARHAT	ROUA	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22-0310	BEN GHOZZI	MANAR	10.00	10.25	10.18		10.18	15.50	4.50	7.80	0.00	7.80	8.99	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22-0294	BEN GHOZZI	RIHEM	10.00	5.75	7.03	5.00	7.03	15.50	6.75	9.38	0.00	9.38	8.21	0.00	8.00	8.00	8.00	7.00	8.00	0.00	15.50	5.75	8.68	13.75	14.28	5.00	10.00	4.50	6.15	12.50	12.50	5.00	2.00	2.00	2.00	10.00	10.00	5.00	
21-0216	BEN HAMOUDA	OUMAIMA	0.00	3.50	2.45		2.45	10.40	10.40	10.40	0.00	10.40	6.43	2.00	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.75	13.75	5.00	Disp	Disp	12.50	0.00	12.50	5.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00	
22-0152	BEN JEMAA	OUMAYMA	10.00	9.50	9.65		9.65	14.50	7.50	9.60	0.00	9.60	9.63	0.00	4.00	4.00	4.00	10.00	10.00	5.00	14.50	8.00	9.95	12.75	13.28	5.00	9.00	9.00	9.00	11.50	11.50	5.00	5.50	5.50	5.50	7.00	7.00	0.00	
22-0291	BEN MOHAMED	SYRINE	10.00	0.00	3.00		3.00	14.50	0.00	4.35	0.00	4.35	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22-0321	BEN NASSER	ISLAM	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
21-0256	DAGHBOUJ	DHOUHA	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	0.00	6.75	4.73	9.25	9.25	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	7.50	0.00	0.00	2.50	1.75	11.50	11.50	5.00	0.00	0.00	0.00	11.00	11.00	5.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00	0.00	
22-0318	DHOUBI	SAMAR	10.00	10.50	10.35		10.35	15.00	15.00	15.00	0.00	15.00	12.68	4.00	8.00	8.00	8.00	9.00	9.00	0.00	13.00	4.50	7.05	16.75	16.75	5.00	11.00	13.50	12.75	0.00	12.75	5.00	7.50	7.50	7.50	10.00	10.00	5.00	
22-0329	GHRIBI	NAJMEDDINE	10.00	2.00	4.40	5.00	6.50	13.00	8.00	9.50	3.50	9.50	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	13.00	5.00	16.00	11.00	12.50	0.00	12.50	5.00	14.00	11.50	12.25	0.00	12.25	5.00	2.00	2.00	2.00	8.00	8.00	0.00	
22-0319	HARRATHI	ZAHREDDINE	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22-0308	HAZMI	ABIR	11.00	10.25	10.48		10.48	17.00	10.50	12.45	0.00	12.45	11.47	4.00	9.50	9.50	9.50	8.00	9.50	0.00	14.00	8.50	10.15	0.00	10.15	5.00	14.00	8.50	10.15	0.00	10.15	5.00	1.50	1.50	1.50	10.00	10.00	5.00	
22-0146	HFAIEDH	IMENE	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22-0330	KHMIRI	CHAWKI	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21-0229	KHOMSI	ARBIA	Disp	Disp	Disp		Disp	Disp	Disp	Disp	0.00	Disp	10.25	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Disp	Disp	11.18	0.00	11.18	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22-0285	LAGNEB	SARRA	10.00	5.00	6.50		6.50	16.00	6.25	9.18	2.50	9.18	7.84	0.00	5.50	5.50	5.50	8.00	8.00	0.00	13.75	9.50	10.78	0.00	10.78	5.00	11.00	16.50	14.85	0.00	14.85	5.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	
22-0312	LAMOUCHE	YOUSSEF	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22-0286	MAJED	ASMA	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22-0288	MHADHBI	SALMA	10.00	5.50	6.85		6.85	15.50	7.50	9.90	4.25	9.90	8.38	0.00	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	0.00	14.50	6.00	8.55	11.75	12.58	5.00	12.00	4.50	6.75	8.00	9.20	0.00	2.00	2.00	2.00	8.50	8.50	0.00	
22-0311	NAGATI	AZIZ	12.00	10.75	11.13		11.13	0.00	6.75	4.73	15.25	15.25	13.19	4.00	9.00	9.00	9.00	10.00	10.00	5.00	14.50	9.25	10.83	0.00	10.83	5.00	9.00	12.00	11.10	0.00	11.10	5.00	6.00	6.00	6.00	1.00	6.00	0.00	



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Carthage

Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Nabeul

Année Univ 2022-2023

Mastère de Recherche: 1ERE ANNEE Business Computing(Sess.Ratt)

N° Insc	NOM FR	PRENOM FR	Formation à la Recherche												Unité Optionnelle												Tot des Crdts Cap	Moy Gle (Tot Coef 30)	Résultat	
			Anglais II (Coef1/Cr2)					Innovation&gest TICs(Coef1/Cr2)					Moy UT	CRD	Analyse des réseaux sociaux (Coef1,5/Cr3)					Apprentissage auto(Coef1,5/Cr3)					Moy UT	CRD				
			CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR	MOY MAX	CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR	MOY MAX			CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR	MOY MAX	CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR	MOY MAX						
22-0147	AMMOURI	WAJIH	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3.32	Redouble	
22-0148	ASSALI	MOHAMED AYMEN	0.00	0.00	0.00	12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	7.00	7.00	9.50	2.00	0.00	0.00	0.00	12.50	12.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	7.00	3.00	32.00	8.44	Redouble	
22-0289	BARHOUMI	MOHAMED	0.00	7.50	5.25	12.00	12.00	12.25	13.25	12.95	0.00	12.95	12.48	4.00	0.00	4.75	3.33	12.75	12.75	0.00	3.00	2.10	6.00	6.00	9.38	3.00	44.00	10.38	Admis (e)	
22-0309	BEN AMOR	SAMAR	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Redouble
22-0325	BEN FARHAT	ROUA	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Redouble
22-0310	BEN GHOZZI	MANAR	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	4.17	Redouble	
22-0294	BEN GHOZZI	RIHEM	0.00	3.75	2.63	6.00	6.00	13.00	10.50	11.25	0.00	11.25	8.63	2.00	11.00	6.75	8.03	13.25	13.25	8.50	6.50	7.10	7.25	7.63	10.44	6.00	38.00	10.70	Admis (e)	
21-0216	BEN HAMOUDA	OUMAIMA	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	2.75	1.38	0.00	Disp	Disp	Disp	0.00	Disp	Disp	Disp	Disp	0.00	Disp	11.44	6.00	39.00	9.60	Redouble	
22-0152	BEN JEMAA	OUMAYMA	0.00	10.50	7.35	11.00	11.00	11.75	8.75	9.65	10.50	10.88	10.94	4.00	0.00	7.25	5.08	11.50	11.50	8.00	4.25	5.38	11.00	11.00	11.25	6.00	48.00	10.71	Admis (e)	
22-0291	BEN MOHAMED	SYRINE	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Redouble
22-0321	BEN NASSER	ISLAM	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Redouble
21-0256	DAGHBOUJ	DHOUHA	0.00	5.50	3.85		3.85	0.00	0.00	0.00	5.25	5.25	4.55	0.00	0.00	3.75	2.63	12.25	12.25	0.00	1.50	1.05	3.75	3.75	8.00	3.00	23.00	7.68	Redouble	
22-0318	DHOUBI	SAMAR	0.00	7.75	5.43		5.43	13.50	16.25	15.43	0.00	15.43	10.43	4.00	0.00	6.00	4.20	14.50	14.50	0.00	11.00	7.70	14.00	14.00	14.25	6.00	52.00	11.82	Admis (e)	
22-0329	GHRIBI	NAJMEDDINE	0.00	1.00	0.70	8.00	8.00	14.50	13.50	13.80	0.00	13.80	10.90	4.00	15.00	9.75	11.33	0.00	11.33	13.50	9.00	10.35	0.00	10.35	10.84	6.00	48.00	11.44	Admis (e)	
22-0319	HARRATHI	ZAHREDDINE	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Redouble
22-0308	HAZMI	ABIR	11.00	7.00	8.20		8.20	14.75	12.00	12.83	0.00	12.83	10.52	4.00	12.50	9.75	10.58	0.00	10.58	16.50	9.00	11.25	0.00	11.25	10.92	6.00	52.00	10.73	Admis (e)	
22-0146	HFAIEDH	IMENE	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Redouble
22-0330	KHMIRI	CHAWKI	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Redouble
21-0229	KHOMSI	ARBIA	Disp	Disp	Disp		Disp	Disp	Disp	Disp	0.00	Disp	12.70	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Disp	0.00	0.00	0.00	0.00	Disp	11.53	6.00	40.00	8.64	Redouble	
22-0285	LAGNEB	SARRA	10.00	3.00	5.10		5.10	13.75	7.50	9.38	0.00	9.38	7.24	0.00	0.00	0.75	0.53	10.00	10.00	0.00	2.00	1.40	4.00	4.00	7.00	3.00	34.00	9.44	Redouble	
22-0312	LAMOUCHE	YOUSSEF	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Redouble
22-0286	MAJED	ASMA	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Redouble
22-0288	MHADHBI	SALMA	0.00	1.50	1.05	5.00	5.00	10.75	8.75	9.35	3.25	9.35	7.18	0.00	9.00	8.50	8.65	13.75	13.75	8.00	7.50	7.65	11.00	11.00	12.38	6.00	31.00	10.29	Admis (e)	
22-0311	NAGATI	AZIZ	0.00	8.00	5.60	11.00	11.00	14.50	11.75	12.58	0.00	12.58	11.79	4.00	0.00	12.75	8.93	11.25	11.25	14.00	4.25	7.18	7.00	9.10	10.18	6.00	44.00	10.95	Admis (e)	



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Carthage

Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Nabeul

Année Univ 2022-2023

Mastère de Recherche: 1ERE ANNEE Business Computing(Sess.Ratt)

N° Insc	NOM FR	PRENOM FR	Unités d'Enseignements Fondamentale (S1)																																			
			Métho intel&raisonnement						Statistiques avancées						BD évoluées						Managment SI						Unité Optionnelle											
			Métho intel&raisonnement(Coef2,5/Cr5)						Statistiques avancées(Coef2,5/Cr5)						BD évoluées(Coef2,5/Cr5)						Managment SI(Coef2,5/Cr5)						Optimisation combinatoire(Coef1,5/Cr3)					Entreposage,anal Fouilles D(Coef1,5/Cr3)					Moy UT	CRD
			CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR	MOY MAX	CRD	CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR	MOY MAX	CRD	CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR	MOY MAX	CRD	CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR	MOY MAX	CRD	CC 30%	Ex 70%	EXR	MOY MAX	Moy	CC 30%	Ex 70%	Moy	EXR	MOY MAX		
22-0313	NEMLEGHI	MOHAMED AZIZ	14.50	1.25	5.23	3.25	6.63	0.00	12.00	12.00	12.00		12.00	5.00	17.50	11.00	12.95	0.00	12.95	5.00	10.00	5.50	6.85	10.50	10.50	5.00	13.00	1.00	5.00	7.40	4.60	12.25	8.75	9.80	6.00	9.80	8.60	0.00
22-0151	SALEM	MAISSA	16.00	0.50	5.15	0.00	5.15	0.00	12.50	12.50	12.50		12.50	5.00	17.00	8.00	10.70	0.00	10.70	5.00	13.00	5.50	7.75	0.00	7.75	0.00	14.00	4.25	0.00	7.18	7.18	11.75	10.50	10.88	0.00	10.88	9.03	3.00
22-0292	TOIHRI	AYMEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22-0149	WERTANI	AHMED	9.00	9.00	9.00	10.25	10.25	5.00	13.00	13.00	13.00		13.00	5.00	15.00	10.00	11.50	0.00	11.50	5.00	10.00	5.00	6.50	12.00	12.00	5.00	15.00	8.50	0.00	10.45	10.45	11.00	12.00	11.70	0.00	11.70	11.08	6.00
22-0290	ZHIOUA	MAHMOUD	15.00	5.00	8.00	7.00	9.40	0.00	17.00	17.00	17.00		17.00	5.00	15.00	10.00	11.50	0.00	11.50	5.00	10.00	7.50	8.25	10.00	10.00	5.00	13.00	4.50	10.00	10.90	7.05	13.25	7.00	8.88	8.25	9.75	10.33	6.00



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Carthage

Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Nabeul

Année Univ 2022-2023

Mastère de Recherche: 1ERE ANNEE Business Computing(Sess.Ratt)

N° Insc	NOM FR	PRENOM FR	Formation à la Recherche														Génie algo					Per comp cloud)					Systèmes répartis					Processus stochastiques						
			Anglais (Coef1/Cr2)					Initiation à la rech (Coef1/Cr2)					Moy	CRD	Génie algo (Coef2,5/Cr5)					Per comp cloud (Coef2,5/Cr5)					Systèmes répartis(Coef2,5/Cr5)					Processus stochastiques(Coef2,5/Cr5)								
			CC	Ex	Moy	EXR	MOY	CC	Ex	Moy	EXR	MOY			CC	Ex	Moy	EXR	MOY	CRD	CC	Ex	Moy	EXR	MOY	CRD	CC	Ex	Moy	EXR	MOY	CR	CC	Ex	Moy	EXR	MOY	CRD
			30%	70%			MAX	30%	70%			MAX	30%	70%			MAX	CRD	30%	70%			MAX	CRD	30%	70%			MAX	D	30%	70%			MAX	CRD		
22-0313	NEMLEGHI	MOHAMED AZIZ	13.00	9.00	10.20		10.20	15.50	7.25	9.73	5.50	9.73	9.97	2.00	4.00	4.00	4.00	10.00	10.00	5.00	12.00	5.50	7.45	0.00	7.45	0.00	13.00	5.00	7.40	9.00	10.20	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	0.00
22-0151	SALEM	MAISSA	0.00	4.00	2.80		2.80	18.50	7.75	10.98	0.00	10.98	6.89	2.00	6.00	6.00	6.00	7.50	7.50	0.00	16.00	9.75	11.63	0.00	11.63	5.00	9.00	7.00	7.60	2.00	7.60	0.00	2.50	2.50	2.50	6.00	6.00	0.00
22-0292	TOIHRI	AYMEN	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22-0149	WERTANI	AHMED	12.00	10.50	10.95		10.95	14.00	14.00	14.00	0.00	14.00	12.48	4.00	10.50	10.50	10.50	0.00	10.50	5.00	13.00	11.50	11.95	0.00	11.95	5.00	0.00	9.00	6.30	12.50	12.50	5.00	2.50	2.50	2.50	12.00	12.00	5.00
22-0290	ZHIOUA	MAHMOUD	10.00	10.50	10.35		10.35	13.50	12.75	12.98	0.00	12.98	11.67	4.00	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	0.00	13.50	5.75	8.08	13.75	13.75	5.00	8.00	6.50	6.95	5.50	6.95	0.00	2.50	2.50	2.50	10.00	10.00	5.00



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Carthage

Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Nabeul

Année Univ 2022-2023

Mastère de Recherche: 1ERE ANNEE Business Computing(Sess.Ratt)

N° Insc	NOM FR	PRENOM FR	Formation à la Recherche											Unité Optionnelle											Tot des Crdts Cap	Moy Gle (Tot Coef 30)	Résultat				
			Anglais II (Coef1/Cr2)					Innovation&gest TICs(Coef1/Cr2)						Moy UT	CRD	Analyse des réseaux sociaux (Coef1,5/Cr3)					Apprentissage auto(Coef1,5/Cr3)							Moy UT	CRD		
			CC	Ex	Moy	EXR	MOY	CC	Ex	Moy	EXR	MOY	CC			Ex	Moy	EXR	MOY	CC	Ex	Moy	EXR	MOY						CC	Ex
			30%	70%			MAX	30%	70%			MAX	30%	70%			MAX	30%	70%			MAX	30%	70%						MAX	
22-0313	NEMLEGHI	MOHAMED AZIZ	0.00	10.00	7.00	11.00	11.00	15.50	8.25	10.43	5.00	10.43	10.72	4.00	14.00	6.00	8.40	6.75	8.93	0.00	1.50	1.05	0.50	1.05	4.99	0.00	31.00	8.97	Redouble		
22-0151	SALEM	MAISSA	10.00	2.50	4.75		4.75	14.00	10.25	11.38	0.00	11.38	8.07	2.00	16.50	9.50	11.60	0.00	11.60	15.50	6.25	9.03	7.25	9.73	10.32	6.00	28.00	8.67	Redouble		
22-0292	TOIHRI	AYMEN	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Redouble	
22-0149	WERTANI	AHMED	0.00	9.50	6.65		6.65	10.75	18.25	16.00	0.00	16.00	11.33	4.00	0.00	7.50	5.25	16.50	16.50	0.00	10.00	7.00	13.00	13.00	14.75	6.00	60.00	11.98	Admis (e)		
22-0290	ZHIOUA	MAHMOUD	0.00	13.50	9.45		9.45	15.00	10.00	11.50	0.00	11.50	10.48	4.00	6.00	10.00	8.80	14.75	14.75	9.50	7.25	7.93	7.75	8.28	11.52	6.00	45.00	10.71	Admis (e)		