

				Semestre 1																															
				Probabilité et Mathématiques									Compilation et Optimisation									Bases de Données													
N°	C.I.N.	NOM	PRENOM	Outils Mathématiques			Calcul Différentiel et Optimisation			Probabilité Avancée			Moyenne DS31	Crédit DS31	Résultat DS31	Compilation			Graphes et Optimisation			Moyenne DS32	Crédit DS32	Résultat DS32	Entrepôt de Données			Administration des Bases de données			Moyenne DS33	Crédit DS33	Résultat DS33		
				DS311			DS312			DS313						DS321			DS322						DS331			DS332							
				CC	EXM	Moy	CC	EXM	Moy	CC	EXM	Moy				TP	CC	EXM	Moy	CC	EXM				Moy	CC	EXM	Moy	TP	CC				EXM	Moy
Coef. = 1			Coef. = 1			Coef. = 1			3	6	NAV	Coef. = 2			Coef. = 1,5			3,5	7	NAV	Coef. = 1			Coef. = 1,5			2,5	5	NAV						
Crédit = 2			Crédit = 2			Crédit = 2						Crédit = 4			Crédit = 3						Crédit = 2			Crédit = 3											
1	12366780	AYADI	AZIZ			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,50		15,00	11,88			0,00	6,79	4,00	N			0,00	18,00	18,75	18,50	18,44	11,06	5,00	V
2	15020856	AZOUNI	LOUAI			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,50		16,00	12,38			0,00	7,07	4,00	N			0,00	18,00	18,00	18,50	18,25	10,95	5,00	V
3	14502194	BEN ELKBAIER	AMIRA			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	18,50		11,00	10,13			0,00	5,79	4,00	N			0,00	17,00	17,75	16,75	17,06	10,24	5,00	V
4	14003690	BEN FATHALLAH	RAYEN			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	18,00		15,50	12,25			0,00	7,00	4,00	N			0,00	18,00	14,50	16,50	16,38	9,83	3,00	N
5	09352164	BEN YAHIA	NOUR			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,50		17,25	13,00			0,00	7,43	4,00	N			0,00	18,00	19,00	19,00	18,75	11,25	5,00	V
6	14512166	BEN YEMNA	MOHAMED TAHER			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,75		14,00	11,44			0,00	6,54	4,00	N			0,00	18,00	18,25	18,25	18,19	10,91	5,00	V
7	09643387	BENOUN	MOHAMED MEHDI			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,75		11,50	10,19			0,00	5,82	4,00	N			0,00	18,00	18,00	14,00	16,00	9,60	3,00	N
8	11982226	BOUHAHA	HAMZA			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,50		14,75	11,75			0,00	6,71	4,00	N			0,00	17,00	16,75	15,00	15,94	9,56	3,00	N
9	11151890	BOUHOUC	EYA			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	19,00		16,00	12,75			0,00	7,29	4,00	N			0,00	18,00	18,75	16,50	17,44	10,46	5,00	V
10	14282528	BOUZIDI	MARIAM			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,50		11,00	9,88			0,00	5,65	0,00	N			0,00	18,00	18,75	18,25	18,31	10,99	5,00	V
11	14359079	CHAABANI	EYA			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	18,50		6,00	7,63			0,00	4,36	0,00	N			0,00	17,00	15,75	16,50	16,44	9,86	3,00	N
12	09644564	CHAKER	MALEK			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,50		15,00	11,88			0,00	6,79	4,00	N			0,00	18,00	18,75	18,00	18,19	10,91	5,00	V
13	14025641	DAHMANI	MAYSOUN			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	18,00		14,00	11,50			0,00	6,57	4,00	N			0,00	17,00	18,25	14,75	16,19	9,71	3,00	N
14	MA200009	EL HADDED	BILEL			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,75		16,00	12,44			0,00	7,11	4,00	N			0,00	18,00	17,75	18,25	18,06	10,84	5,00	V
15	11075000	FAKHFAKH	IHEB			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	18,50		12,00	10,63			0,00	6,07	4,00	N			0,00	18,00	15,25	16,50	16,56	9,94	3,00	N
16	14772983	HABOUBI	OUSSAMA			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	18,00		13,00	11,00			0,00	6,29	4,00	N			0,00	18,00	18,75	15,75	17,06	10,24	5,00	V
17	14364438	HOUIMLI	ASMA			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,50		14,50	11,63			0,00	6,65	4,00	N			0,00	18,00	18,00	18,00	18,00	10,80	5,00	V
18	14656325	JDAI	FAYROUZ			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	19,00		10,00	9,75			0,00	5,57	0,00	N			0,00	18,00	19,25	18,00	18,31	10,99	5,00	V
19	09524584	JOUINI	WAJH			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,50		13,00	10,88			0,00	6,22	4,00	N			0,00	17,00	18,50	17,50	17,63	10,58	5,00	V
20	14365778	KHIARI	ADNANE			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	18,00		10,50	9,75			0,00	5,57	0,00	N			0,00	18,00	18,50	14,75	16,50	9,90	3,00	N
21	09644373	LAJMI	SAHAR			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,50		18,00	13,38			0,00	7,65	4,00	N			0,00	18,00	18,00	19,00	18,50	11,10	5,00	V
22	13027294	SALLAMI	MONTASSAR			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,75		17,50	13,19			0,00	7,54	4,00	N			0,00	18,00	19,00	18,75	18,63	11,18	5,00	V
23	14414111	ZITOUNI	HAJER			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,50		14,75	11,75			0,00	6,71	4,00	N			0,00	18,00	18,75	18,50	18,44	11,06	5,00	V
24	11670257	ZOUARI	MARIEM			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	N	17,50		15,00	11,88			0,00	6,79	4,00	N			0,00	18,00	18,75	18,00	18,19	10,91	5,00	V

UNIVERSITE DE TUNIS EL MANAR
FACULTE DES SCIENCES DE TUNIS

PROCES VERBAL DES EXAMENS DE LA
SESSION PRINCIPALE
Année Universitaire 2022/2023
Date 17/03/2023

Section : 3^{ème} Année
Ingénieur en Data Sciences S1

N°	C.I.N.	NOM	PRENOM	Langues et Culture d'entreprises									Unités Optionnelles											
				Anglais		Techniques de communication 1		Introduction à la macroéconomie			Moyenne DS34	Crédit DS34	Résultat DS34	Algorithmique et Structure de Données			Conception des systèmes			Moyenne DS35	Crédit DS35	Résultat DS35	Moyenne Semestriel	Total Crédit
				DS341		DS342		DS343						DS351			DS352							
				CC	Moy	CC	Moy	CC	EXM	Moy	CC	EXM	Moy	TP	EXM	Moy	CC	EXM	Moy					
Coef. = 1		Coef. = 1		Coef. = 1			3	6	N/V	Coef. = 1,5			Coef. = 1,5			3	6	N/V	15	30				
Crédit = 2		Crédit = 2		Crédit = 2			Crédit = 3			Crédit = 3			Crédit = 3											
1	12366780	AYADI	AZIZ	12,00	12,00		0,00		19,25	12,83	8,28	4,00	N	17,00	17,75	17,50		12,00	8,00	12,75	6,00	V	7,63	19,00
2	15020856	AZOUNI	LOUAI	12,50	12,50		0,00		18,75	12,50	8,33	4,00	N	17,00	15,25	15,83		13,00	8,67	12,25	6,00	V	7,59	19,00
3	14502194	BEN ELKBAIER	AMIRA	18,50	18,50		0,00		18,75	12,50	10,33	6,00	V	13,50	17,00	15,83		12,00	8,00	11,92	6,00	V	7,51	21,00
4	14003690	BEN FATHALLAH	RAYEN	14,00	14,00		0,00		13,75	9,17	7,72	2,00	N	16,00	16,25	16,17		10,25	6,83	11,50	6,00	V	7,12	15,00
5	09352164	BEN YAHIA	NOUR	17,00	17,00		0,00		15,50	10,33	9,11	4,00	N	17,25	18,00	17,75		12,75	8,50	13,13	6,00	V	8,06	19,00
6	14512166	BEN YEMNA	MOHAMED TAHER	15,00	15,00		0,00		14,75	9,83	8,28	2,00	N	15,00	17,50	16,67		11,00	7,33	12,00	6,00	V	7,40	17,00
7	09643387	BENOUN	MOHAMED MEHDI	15,00	15,00		0,00		19,25	12,83	9,28	4,00	N	16,50	13,50	14,50		11,75	7,83	11,17	6,00	V	7,05	17,00
8	11982226	BOUHAHA	HAMZA	17,00	17,00		0,00		12,00	8,00	8,33	2,00	N	14,50	15,75	15,33		11,00	7,33	11,33	6,00	V	7,09	15,00
9	11151890	BOUHOUC	EYA	7,50	7,50		0,00		16,00	10,67	6,06	2,00	N	17,00	18,50	18,00		15,00	10,00	14,00	6,00	V	7,46	17,00
10	14282528	BOUZIDI	MARIAM	16,50	16,50		0,00		14,50	9,67	8,72	2,00	N	15,00	15,75	15,50		15,75	10,50	13,00	6,00	V	7,49	13,00
11	14359079	CHAABANI	EYA	15,50	15,50		0,00		19,00	12,67	9,39	4,00	N	17,00	17,25	17,17		11,00	7,33	12,25	6,00	V	6,99	13,00
12	09644564	CHAKER	MALEK	11,00	11,00		0,00		17,75	11,83	7,61	4,00	N	16,00	13,25	14,17		13,50	9,00	11,59	6,00	V	7,24	19,00
13	14025641	DAHMANI	MAYSOUN	14,50	14,50		0,00		15,75	10,50	8,33	4,00	N	13,50	13,75	13,67		12,25	8,17	10,92	6,00	V	7,00	17,00
14	MA200009	EL HADDED	BILEL	15,50	15,50		0,00		19,50	13,00	9,50	4,00	N	15,00	17,50	16,67		12,00	8,00	12,34	6,00	V	7,83	19,00
15	11075000	FAKHFAKH	IHEB	8,50	8,50		0,00		19,50	13,00	7,17	2,00	N	15,00	16,00	15,67		12,00	8,00	11,84	6,00	V	6,88	15,00
16	14772983	HABOUBI	OUSSAMA	12,50	12,50		0,00		10,75	7,17	6,56	2,00	N	15,00	18,50	17,33		11,75	7,83	12,58	6,00	V	7,00	17,00
17	14364438	HOUIMLI	ASMA	17,00	17,00		0,00		20,00	13,33	10,11	6,00	V	14,00	16,25	15,50		14,00	9,33	12,42	6,00	V	7,86	21,00
18	14656325	JDAI	FAYROUZ	11,00	11,00		0,00		15,25	10,17	7,06	4,00	N	16,00	17,00	16,67		12,00	8,00	12,34	6,00	V	7,01	15,00
19	09524584	JOUINI	WAJH	13,00	13,00		0,00		16,75	11,17	8,06	4,00	N	18,00	18,25	18,17		12,00	8,00	13,09	6,00	V	7,44	19,00
20	14365778	KHIARI	ADNANE	11,00	11,00		0,00		19,00	12,67	7,89	4,00	N	16,00	15,50	15,67		11,00	7,33	11,50	6,00	V	6,83	13,00
21	09644373	LAJMI	SAHAR	13,00	13,00		0,00		7,00	4,67	5,89	2,00	N	17,00	15,00	15,67		13,00	8,67	12,17	6,00	V	7,25	17,00
22	13027294	SALLAMI	MONTASSAR	13,50	13,50		0,00		19,50	13,00	8,83	4,00	N	17,00	17,50	17,33		12,00	8,00	12,67	6,00	V	7,92	19,00
23	14414111	ZITOUNI	HAJER	13,00	13,00		0,00		14,00	9,33	7,44	2,00	N	18,50	19,50	19,17		12,00	8,00	13,59	6,00	V	7,62	17,00
24	11670257	ZOUARI	MARIEM	15,50	15,50		0,00		15,75	10,50	8,67	4,00	N	18,00	17,75	17,83		11,50	7,67	12,75	6,00	V	7,69	19,00