

			Semestre 1																																	
			Modélisation statistique										Collecte et apprentissage							Bases de Données																
N°	C.I.N.	NOM	PRENOM	Régression Linéaire			Modèle linéaire généralisé et régression sur variable catégoriques			Séries Temporelles 1				Moyenne DS51	Crédit DS51	Résultat DS51	Apprentissage Supervisé			Théorie des Sondage 1				Moyenne DS52	Crédit DS52	Résultat DS52	Base de Données NoSQL			Système de gestion des BD PL SQL			Moyenne DS53	Crédit DS53	Résultat DS53	Traitement
				DS511			DS512			DS513							DS521			DS522							DS531			DS532						
				CC	EXM	Moy	CC	EXM	Moy	TP	CC	EXM	Moy				CC	EXM	Moy	TP	CC	EXM	Moy				TP	CC	EXM	Moy	TP	CC				
			Coef. = 1,5			Coef. = 1,5			Coef. = 1				4	6	NV	Coef. = 1			Coef. = 1				2,0	4	NV	Coef. = 1			Coef. = 1			2,0	4	NV		
			Crédit = 2			Crédit = 2			Crédit = 2							Crédit = 2			Crédit = 2							Crédit = 2			Crédit = 2							
11420303	ABDELWAHED	MAISSA			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	19,00	11,00	13,67				0,00	6,84	2,00	N	14,00	13,50	13,67	19,00		6,33	10,00	4,00	V	16,00	
14277729	ANDOLSI	JASSER			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	11,00	16,00	14,33				0,00	7,17	2,00	N	15,00	16,00	15,67	16,50		5,50	10,59	4,00	V	12,00	
09639777	BEDHIAFI	ABDALI			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N		7,75	5,17				0,00	2,59	0,00	N	8,00	6,50	7,00	14,00		4,67	5,84	0,00	N	20,00	
14500182	BEN CHEIKH LARB	MALAK			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	14,00	10,50	11,67				0,00	5,84	2,00	N	14,00	12,00	12,67	19,00		6,33	9,50	2,00	N	14,00	
13024427	BEN MASSOUD	ASMA			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	10,00	16,25	14,17				0,00	7,09	2,00	N	16,00	11,75	13,17	16,50		5,50	9,34	2,00	N	16,00	
14501149	BESBES	EYA			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	18,00	15,50	16,33				0,00	8,17	2,00	N	8,00	9,75	9,17	17,00		5,67	7,42	0,00	N	16,00	
11666041	BOUAZIZ	HAYDER			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	14,50	13,50	13,83				0,00	6,92	2,00	N	16,00	11,50	13,00	19,00		6,33	9,67	2,00	N	16,00	
07247252	CHARFEDDINE	MARIEM			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	10,00	14,50	13,00				0,00	6,50	2,00	N	17,00	14,75	15,50	16,00		5,33	10,42	4,00	V	18,00	
14504681	GHARBI	MERIE M			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	14,00	15,00	14,67				0,00	7,34	2,00	N	8,00	13,25	11,50	16,00		5,33	8,42	2,00	N	12,00	
C1180063	GUIRA	SOULEYMANE			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	12,00	14,25	13,50				0,00	6,75	2,00	N	18,00	9,25	12,17	17,00		5,67	8,92	2,00	N	20,00	
11420301	HAJJAJI	FAYROUZ			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	11,00	13,00	12,33				0,00	6,17	2,00	N	14,00	8,00	10,00	17,00		5,67	7,84	2,00	N	14,00	
11430849	HEMDANA	MAYSSA			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	18,00	10,25	12,83				0,00	6,42	2,00	N	15,00	11,25	12,50	16,00		5,33	8,92	2,00	N	18,00	
14019926	JOMAA	AMENI			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	15,50	11,50	12,83				0,00	6,42	2,00	N	15,00	16,75	16,17	17,00		5,67	10,92	4,00	V	14,00	
07244314	JRIBI	ASMA			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	11,00	9,00	9,67				0,00	4,84	0,00	N	15,00	8,00	10,33	14,00		4,67	7,50	2,00	N	12,00	
14361835	LAHYANI	MOHAMED AMINE			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	17,50	14,50	15,50				0,00	7,75	2,00	N	17,00	11,25	13,17	17,00		5,67	9,42	2,00	N	18,00	
12363172	MANAI	FATMA			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	14,50	15,00	14,83				0,00	7,42	2,00	N	15,00	12,25	13,17	18,00		6,00	9,59	2,00	N	18,00	
09946119	MEDINI	SALHA			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	15,50	14,25	14,67				0,00	7,34	2,00	N	16,00	11,75	13,17	17,00		5,67	9,42	2,00	N	18,00	
13499396	MEFTAH	AMNA			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	11,00	7,25	8,50				0,00	4,25	0,00	N	14,00	12,00	12,67	10,00		3,33	8,00	2,00	N	16,00	
11140722	MERDASSI	MOHAMED			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	11,00	12,25	11,83				0,00	5,92	2,00	N	17,00	17,50	17,33	18,00		6,00	11,67	4,00	V	14,00	
14330625	MILADI	MOHAMED AMINE			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	15,50	10,25	12,00				0,00	6,00	2,00	N	18,00	7,50	11,00	18,00		6,00	8,50	2,00	N	18,00	
14358756	MISSAOUI	IHEB			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	16,50	16,00	16,17				0,00	8,09	2,00	N	13,50	15,00	14,50	14,00		4,67	9,59	2,00	N	14,00	
14361510	TELLILI	EYA			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	14,00	14,50	14,33				0,00	7,17	2,00	N	18,00	17,50	17,67	16,00		5,33	11,50	4,00	V	14,00	
09893087	TRABELSI	SELSEBIL			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	19,00	14,75	16,17				0,00	8,09	2,00	N	18,00	14,00	15,33	19,00		6,33	10,83	4,00	V	20,00	
14362962	YAICH	MALEK			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	17,50	12,75	14,33				0,00	7,17	2,00	N	17,00	15,50	16,00	15,00		5,00	10,50	4,00	V	14,00	
07248431	ZHENI	MOLKA			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	10,00	9,25	9,50				0,00	4,75	0,00	N	14,00	7,25	9,50	14,50		4,83	7,17	0,00	N	12,00	
15016147	ZOUARI	MUSTAPHA MAHER			0,00			0,00				0,00	0,38	0,00	N	15,50	11,00	12,50				0,00	6,25	2,00	N	17,00	9,75	12,17	18,00		6,00	9,09	2,00	N	16,00	

				BIG DATA											Langues/Entrepreneuriat											OPTION I																																								
				du BIG DATA			Avancée			Modélisation des Systèmes			pour le BIG DATA			Systèmes Répartis			pour le BIG DATA			Moyenne DS54			Crédit DS64			Résultat DS54			Anglais			TOEIC3			Gestion d'entreprise			Gestion de projet			Informatique			Moyenne DS55			Crédit DS55			Résultat DS55			Techniques de Communication			Dot Net			Moyenne DS56			Crédit DS56		
				DS541			DS542			DS543																																																								
				CC	EXM	Moy	TP	CC	EXM	Moy	TP	EXM	Moy																																																					
				Coef. = 1			Coef. = 1			Coef. = 1			3			6			N/V			Coef. = 1			Coef. = 1			Coef. = 1			3			6			N/V			Coef. = 1			Coef. = 1			2:0			4																	
				Crédit = 2			Crédit = 2			Crédit = 2												Crédit = 2			Crédit = 2			Crédit = 2												Crédit = 2			Crédit = 2																							
11420303	ABDELWAHED	MAISSA		14,00	15,00	15,00	18,00	16,00	16,00	15,70			0,00	10,23	6,00	V	10,50	10,50		0,00	15,00		5,00	5,17	2,00	N			0,00	18,00	17,00	17,50	8,75	2,00																																
14277729	ANDOLSI	JASSER		10,00	18,00	14,50	18,00	16,00	18,00	16,70			0,00	10,40	6,00	V	13,00	13,00		0,00	16,00		5,33	6,11	2,00	N			0,00	16,00	11,50	13,75	6,88	2,00																																
09639777	BEDHIAFI	ABDALI		18,00	10,00	14,50	12,00	10,00	8,00	9,00			0,00	7,83	2,00	N	19,00	19,00		0,00	16,00		5,33	8,11	2,00	N			0,00		8,50	4,25	2,13	0,00																																
14500182	BEN CHEIKH LARB	MALAK		12,00	10,00	11,50	18,00	16,00	16,00	15,70			0,00	9,07	4,00	N	14,00	14,00		0,00	16,00		5,33	6,44	2,00	N			0,00	17,00	13,50	15,25	7,63	2,00																																
13024427	BEN MASSOUD	ASMA		14,00	16,00	15,50	20,00	18,00	18,00	17,60			0,00	11,03	6,00	V	13,00	13,00		0,00	17,00		5,67	6,22	2,00	N			0,00	17,00	15,00	16,00	8,00	2,00																																
14501149	BESBES	EYA		14,00	13,00	14,00	18,00	16,00	18,00	16,70			0,00	10,23	6,00	V	11,50	11,50		0,00	18,00		6,00	5,83	2,00	N			0,00	16,00	14,25	15,13	7,57	2,00																																
11666041	BOUAZIZ	HAYDER		14,00	8,00	11,50	20,00	18,00	14,00	15,60			0,00	9,03	4,00	N	17,00	17,00		0,00	18,00		6,00	7,67	2,00	N			0,00	19,00	16,50	17,75	8,88	2,00																																
07247252	CHARFEDDINE	MARIEM		16,00	9,00	13,00	18,00	16,00	16,00	15,70			0,00	9,57	4,00	N	13,50	13,50		0,00	17,00		5,67	6,39	2,00	N			0,00	17,00	18,00	17,50	8,75	2,00																																
14504681	Gharbi	MERiem		10,00	12,00	11,50	18,00	16,00	16,00	15,70			0,00	9,07	4,00	N	18,00	18,00		0,00	16,00		5,33	7,78	2,00	N			0,00	17,00	14,50	15,75	7,88	2,00																																
CH180063	GUIRA	SOULEYMANE		18,00	16,00	17,50	14,00	12,00	16,00	13,90			0,00	10,47	6,00	V	6,00	6,00		0,00	16,00		5,33	3,78	0,00	N			0,00	17,00	14,00	15,50	7,75	2,00																																
11420301	HAJJAJI	FAYROUZ		12,00	8,00	10,50	20,00	18,00	18,00	17,60			0,00	9,37	4,00	N	15,00	15,00		0,00	15,00		5,00	6,67	2,00	N			0,00	13,50	5,50	9,50	4,75	0,00																																
11430849	HEMDANA	MAYSSA		16,00	6,00	11,50	20,00	16,00	16,00	16,20			0,00	9,23	4,00	N	14,50	14,50		0,00	18,00		6,00	6,83	2,00	N			0,00	16,00	15,00	15,50	7,75	2,00																																
14019926	JOMAA	AMENI		12,00	13,00	13,00	18,00	16,00	14,00	14,70			0,00	9,23	4,00	N	16,50	16,50		0,00	16,00		5,33	7,28	2,00	N			0,00	13,00	12,50	12,75	6,38	2,00																																
07244314	JRIBI	ASMA		10,00	10,00	10,50	14,00	12,00	10,00	10,90			0,00	7,13	4,00	N	16,00	16,00		0,00	16,00		5,33	7,11	2,00	N			0,00	18,00	5,50	11,75	5,88	2,00																																
14361835	LAHYANI	MOHAMED AMINE		16,00	8,00	12,50	20,00	18,00	18,00	17,60			0,00	10,03	6,00	V	12,50	12,50		0,00	18,00		6,00	6,17	2,00	N			0,00	18,00	13,50	15,75	7,88	2,00																																
12363172	MANAI	FATMA		16,00	16,00	16,50	18,00	16,00	18,00	16,70			0,00	11,07	6,00	V	15,00	15,00		0,00	18,00		6,00	7,00	2,00	N			0,00	16,00	15,00	15,50	7,75	2,00																																
09946119	MEDINI	SALHA		16,00	12,00	14,50	16,00	14,00	14,00	13,80			0,00	9,43	4,00	N	11,50	11,50		0,00	16,00		5,33	5,61	2,00	N			0,00	13,00	14,00	13,50	6,75	2,00																																
13499396	MEFTAH	AMNA		14,00	16,00	15,50	20,00	18,00	14,00	15,60			0,00	10,37	6,00	V	15,00	15,00		0,00	15,00		5,00	6,67	2,00	N			0,00	13,50	13,00	13,25	6,63	2,00																																
11140722	MERDASSI	MOHAMED		12,00	12,00	12,50	12,00	10,00	16,00	13,00			0,00	8,50	4,00	N	12,50	12,50		0,00	16,00		5,33	5,94	2,00	N			0,00	16,00	14,00	15,00	7,50	2,00																																
14330625	MILADI	MOHAMED AMINE		16,00	10,00	13,50	20,00	18,00	20,00	18,60			0,00	10,70	6,00	V	11,50	11,50		0,00	16,00		5,33	5,61	2,00	N			0,00	17,00	15,00	16,00	8,00	2,00																																
14358756	MISSAOUI	IHEB		12,00	13,00	13,00	20,00	18,00	14,00	15,60			0,00	9,53	4,00	N	14,00	14,00		0,00	16,00		5,33	6,44	2,00	N			0,00	14,00	15,50	14,75	7,38	2,00																																
14361510	TELLILI	EYA		12,00	12,00	12,50	20,00	18,00	16,00	16,60			0,00	9,70	4,00	N	15,50	15,50		0,00	16,00		5,33	6,94	2,00	N			0,00	18,50	14,00	16,25	8,13	2,00																																
09893087	TRABELSI	SELSEBIL		18,00	20,00	19,50	16,00	14,00	20,00	16,80			0,00	12,10	6,00	V	15,50	15,50		0,00	15,00		5,00	6,83	2,00	N			0,00	18,00	10,00	14,00	7,00	2,00																																
14362962	YAICH	MALEK		12,00	10,00	11,50	14,00	12,00	18,00	14,90			0,00	8,80	4,00	N	13,00	13,00		0,00	18,00		6,00	6,33	2,00	N			0,00	18,00	10,50	14,25	7,13	2,00																																
07248431	ZHENI	MOLKA		10,00	10,00	10,50	20,00	18,00	16,00	16,60			0,00	9,03	4,00	N	16,00	16,00		0,00	17,00		5,67	7,22	2,00	N			0,00	18,00	10,00	14,00	7,00	2,00																																
15016147	ZOUARI	MUSTAPHA MAHER		14,00	9,00	12,00	18,00	16,00	18,00	16,70			0,00	9,57	4,00	N	16,00	16,00		0,00	16,00		5,33	7,11	2,00	N			0,00	17,00	15,50	16,25	8,13	2,00																																

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 : 4<sup>ème</sup> Année  
Ingénieur en Data Sciences

Resultat DSS6	Moyenne Semestrielle	Total Crédit
---------------	----------------------	--------------

N°	C.I.N.	NOM	PRENOM	N/V	15	60
	11420303	ABDELWAHED	MAISSA	N	6,59	16,00
	14277729	ANDOLSI	JASSER	N	6,69	16,00
	09639777	BEDHIAFI	ABDALI	N	4,70	4,00
	14500182	BEN CHEIKH LARB	MALAK	N	6,27	12,00
	13024427	BEN MASSOUD	ASMA	N	6,81	14,00
	14501149	BESBES	EYA	N	6,40	12,00
	11666041	BOUAZIZ	HAYDER	N	6,84	12,00
	07247252	CHARFEDDINE	MARIEM	N	6,72	14,00
	14504681	GHARBI	MERIE M	N	6,62	12,00
	CI180063	GUIRA	SOULEYMANE	N	6,07	12,00
	11420301	HAJJAJI	FAYROUZ	N	5,81	10,00
	11430849	HEMDANA	MAYSSA	N	6,39	12,00
	14019926	JOMAA	AMENI	N	6,57	14,00
	07244314	JRIBI	ASMA	N	5,38	10,00
	14361835	LAHYANI	MOHAMED AMINE	N	6,68	14,00
	12363172	MANAI	FATMA	N	7,02	14,00
	09946119	MEDINI	SALHA	N	6,24	12,00
	13499396	MEFTAH	AMNA	N	6,03	12,00
	11140722	MERDASSI	MOHAMED	N	6,33	14,00
	14330625	MILADI	MOHAMED AMINE	N	6,36	14,00
	14358756	MISSAOUI	IHEB	N	6,64	12,00
	14361510	TELLILI	EYA	N	7,00	14,00
	09893087	TRABELSI	SELSEBIL	N	7,34	16,00
	14362962	YAICH	MALEK	N	6,43	14,00
	07248431	ZHENI	MOLKA	N	5,87	8,00
	15016147	ZOUARI	MUSTAPHA MAHER	N	6,57	12,00

16	16	16
16	16	16
4	4	4
12	12	12
14	14	14
12	12	12
12	12	12
14	14	14
12	12	12
12	12	12
10	10	10
12	12	12
14	14	14
10	10	10
14	14	14
14	14	14
12	12	12
12	12	12
14	14	14
14	14	14
12	12	12
14	14	14
16	16	16
14	14	14
8	8	8
12	12	12