

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION PRINCIPALE 2022/2023**

N°	Nom	Prenom	Fondements MDS				Atelier Statistique				Mathématiques			Systèmes Répartis				Calcul et Optimisati				Informatique et Data		
			TD200	EX200	M200	CR200	TD202	EX202	M202	CR202	M203	CR203	ab203	TD204	EX204	M204	CR204	TD205	EX205	M205	CR205	M206	CR206	ab206
2357	ABDELKHALEK	KHALIL	16,00	8,00	10,40	2,00	14,00	11,75	12,43	2,00	11,42	4,00		12,00	13,50	13,05	4,00	10,00	18,00	15,60	3,00	14,14	7,00	
20062	AHMEDOU ISSA	EMINE	16,50	11,00	12,65	2,00	16,00	12,00	13,20	2,00	12,93	4,00		14,67	9,25	10,88	4,00	0,00	15,50	10,85	3,00	10,87	7,00	
4520	ALLANI	YESMINE	16,00	10,00	11,80	2,00	14,00	15,75	15,23	2,00	13,52	4,00		11,17	9,50	10,00	4,00	17,00	12,00	13,50	3,00	11,50	7,00	
9017	ARFAOUI	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	*
0587	ASSALI	MOHAMED	16,00	1,00	5,50	0,00	13,00	11,25	11,78	2,00	8,64	2,00		11,00	7,50	8,55	0,00	14,00	12,50	12,95	3,00	10,44	7,00	
9622	BEN JEDOU	FAROUK	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	8,75	10,03	2,00	5,02	2,00	*	8,17	4,75	5,78	0,00	10,00	0,00	3,00	0,00	4,59	0,00	*
7177	BEN JRAD	EYA	16,00	10,00	11,80	2,00	15,00	10,00	11,50	2,00	11,65	4,00		9,33	7,25	7,87	0,00	18,00	18,00	18,00	3,00	12,21	7,00	
4506	BEN MAHMOUD	DHIKRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*
2159	BEN SALHA	ANAS	18,50	6,00	9,75	0,00	0,00	9,75	6,83	0,00	8,29	0,00		7,50	11,00	9,95	0,00	15,00	7,00	9,40	0,00	9,71	0,00	
7170	BENNIA	MARWEN	17,00	8,00	10,70	2,00	15,00	12,75	13,43	2,00	12,07	4,00		12,33	11,25	11,57	4,00	13,00	16,00	15,10	3,00	13,08	7,00	
2957	BEYREM	MALEK	17,50	15,00	15,75	2,00	17,00	13,50	14,55	2,00	15,15	4,00		15,67	14,00	14,50	4,00	18,00	17,25	17,48	3,00	15,78	7,00	
00078	BOUBECAR	ALIYINE SIDI	16,50	11,00	12,65	2,00	15,00	10,25	11,68	2,00	12,17	4,00		10,00	11,75	11,23	4,00	12,00	18,00	16,20	3,00	13,36	7,00	
1012	BOUZID	WEJDEN	16,50	4,50	8,10	0,00	16,00	11,75	13,03	2,00	10,57	4,00		11,50	8,00	9,05	0,00	18,00	17,00	17,30	3,00	12,59	7,00	
0643	CHERIF	SIRINE	17,50	10,50	12,60	2,00	16,00	12,25	13,38	2,00	12,99	4,00		11,83	10,25	10,72	4,00	18,00	16,50	16,95	3,00	13,39	7,00	
1421	CHOUCHANE	JIHED	16,00	11,00	12,50	2,00	16,00	15,00	15,30	2,00	13,90	4,00		13,17	13,75	13,58	4,00	17,00	16,00	16,30	3,00	14,75	7,00	
20060	EL BOUKHARY	MOHAMED	16,00	11,50	12,85	2,00	16,00	10,25	11,98	2,00	12,42	4,00		16,33	12,00	13,30	4,00	16,00	16,50	16,35	3,00	14,61	7,00	
20118	ELALEM	MOHAMED	15,50	6,00	8,85	0,00	15,00	9,75	11,33	2,00	10,09	4,00		9,00	8,00	8,30	0,00	12,00	17,00	15,50	3,00	11,39	7,00	
20061	ELEMINE LEBNOU	MOHAMED	16,00	15,50	15,65	2,00	15,00	9,75	11,33	2,00	13,49	4,00		17,33	10,50	12,55	4,00	18,00	19,00	18,70	3,00	15,19	7,00	
0522	ELGLAA	OMAR	17,00	10,00	12,10	2,00	14,00	13,50	13,65	2,00	12,88	4,00		10,33	12,75	12,02	4,00	18,00	16,50	16,95	3,00	14,13	7,00	
3274	HAMDI	SYRINE	16,00	7,00	9,70	0,00	16,00	8,75	10,93	2,00	10,32	4,00		11,17	9,75	10,18	4,00	14,00	15,00	14,70	3,00	12,12	7,00	
0718	HANNACHI	LARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*
8658	JABRI	HAMZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*
8391	LAOUBI	CHAIMA	16,00	7,00	9,70	0,00	16,00	11,00	12,50	2,00	11,10	4,00		14,83	12,00	12,85	4,00	18,00	15,00	15,90	3,00	14,16	7,00	
2828	MAHOUECHI	ISLEM	16,00	12,00	13,20	2,00	17,00	10,25	12,28	2,00	12,74	4,00		12,17	9,50	10,30	4,00	20,00	17,50	18,25	3,00	13,71	7,00	
0408	MEKNI	KHALIL	17,00	4,00	7,90	0,00	17,00	12,50	13,85	2,00	10,88	4,00		12,17	11,75	11,88	4,00	14,00	17,00	16,10	3,00	13,69	7,00	
20117	MOULAY ECHERIF	CHEIMA	16,50	10,00	11,95	2,00	16,00	12,25	13,38	2,00	12,67	4,00		10,33	11,00	10,80	4,00	18,00	18,00	18,00	3,00	13,89	7,00	
1082	NAKHLI	INES	15,50	13,00	13,75	2,00	16,00	12,75	13,73	2,00	13,74	4,00		15,67	15,75	15,73	4,00	14,00	17,50	16,45	3,00	16,04	7,00	
9382	OTHMAN	MAISSA	16,00	7,00	9,70	0,00	13,00	11,75	12,13	2,00	10,92	4,00		15,33	14,25	14,57	4,00	16,00	5,00	8,30	0,00	11,88	7,00	
7146	REZGUI	NOURHEN	17,00	10,00	12,10	2,00	0,00	12,50	8,75	0,00	10,43	4,00		12,17	7,50	8,90	0,00	18,00	10,00	12,40	3,00	10,40	7,00	
7626	ROUABI	OUMAIMA	16,00	13,00	13,90	2,00	15,00	10,75	12,03	2,00	12,97	4,00		11,17	10,50	10,70	4,00	14,00	16,00	15,40	3,00	12,71	7,00	
8185	SADKI	SYRINE	16,00	6,50	9,35	0,00	14,00	13,25	13,48	2,00	11,42	4,00		12,00	7,50	8,85	0,00	19,50	17,00	17,75	3,00	12,66	7,00	
0314	SAHBI	FERIEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*
2443	SAIDANI	GHAZOUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*
8884	SAOUDI	CHEYMA	18,50	7,00	10,45	2,00	13,00	11,75	12,13	2,00	11,29	4,00		11,00	6,75	8,03	0,00	17,00	13,00	14,20	3,00	10,67	7,00	
7474	SLITI	CHAIMA	16,00	10,00	11,80	2,00	14,00	10,50	11,55	2,00	11,68	4,00		13,83	12,25	12,72	4,00	14,00	16,00	15,40	3,00	13,87	7,00	
20116	SOW	BOUBACAR	16,50	12,50	13,70	2,00	14,00	10,75	11,73	2,00	12,72	4,00		10,00	8,50	8,95	0,00	10,00	15,00	13,50	3,00	10,90	7,00	
4424	ZAMMIT	ABDELAZIZ	16,50	15,00	15,45	2,00	15,00	15,00	15,00	2,00	15,23	4,00		18,67	13,50	15,05	4,00	15,00	17,00	16,40	3,00	15,63	7,00	

-----  
 \*\*\*  
 E SUPERIEURE D'ECONOMIE  
 NUMERIQUE

-----  
 \*\*\*  
 Année Universitaire  
 2022 - 2023  
 -----  
 \*\*\*

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION PRINCIPALE 2022/2023**

Matr. n°	Nom	Prenom	Fondements MDS				Atelier Statistique				Mathématiques			Systèmes Répartis				Calcul et Optimisati				Informatique et Data		
			TD200	EX200	M200	CR200	TD202	EX202	M202	CR202	M203	CR203	ab203	TD204	EX204	M204	CR204	TD205	EX205	M205	CR205	M206	CR206	ab206
1445	ZEMZEM	MOHAMED	0,00	3,00	2,10	0,00	0,00	13,25	9,28	0,00	5,69	0,00		8,83	8,25	8,42	0,00	20,00	7,00	10,90	3,00	9,48	3,00	
30024	ZEYAD	MOHAMEDEN	15,50	12,00	13,05	2,00	14,00	13,50	13,65	2,00	13,35	4,00		8,17	13,00	11,55	4,00	15,00	14,75	14,83	3,00	12,96	7,00	

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION PRINCIPALE 2022/2023**

Matr. No	Nom	Prenom	Bases de Données NoS				Systèmes de GBD				Bases de Données			Anglais				Développement Humain				Brevets et propriété		
			TD207	EX207	M207	CR207	TD208	EX208	M208	CR208	M209	CR209	ab209	TD210	EX210	M210	CR210	TD211	EX211	M211	CR211	TD212	EX212	M212
2357	ABDELKHALEK	KHALIL	16,50	15,50	15,80	3,00	14,00	13,00	13,30	3,00	14,55	6,00		6,25	9,50	8,53	0,00	14,00	10,00	11,20	2,00	14,00	14,00	14,00
20062	AHMEDOU ISSA	EMINE	16,00	13,00	13,90	3,00	14,00	12,00	12,60	3,00	13,25	6,00		11,50	5,50	7,30	0,00	14,00	11,50	12,25	2,00	18,00	6,00	9,60
4520	ALLANI	YESMINE	10,00	7,00	7,90	0,00	13,50	16,50	15,60	3,00	11,75	6,00		13,75	10,50	11,48	2,00	15,00	17,00	16,40	2,00	18,00	16,00	16,60
9017	ARFAOUI	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
0587	ASSALI	MOHAMED	0,00	3,00	2,10	0,00	13,00	7,00	8,80	0,00	5,45	0,00		15,00	11,75	12,73	2,00	14,75	12,50	13,18	2,00	17,00	13,00	14,20
9622	BEN JEDOU	FAROUK	0,00	5,00	3,50	0,00	14,00	8,50	10,15	3,00	6,83	3,00		0,00	15,25	10,68	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7177	BEN JRAD	EYA	10,00	3,00	5,10	0,00	15,00	10,00	11,50	3,00	8,30	3,00		11,75	8,50	9,48	0,00	0,00	10,50	7,35	0,00	14,00	6,00	8,40
4506	BEN MAHMOUD	DHIKRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2159	BEN SALHA	ANAS	11,00	10,50	10,65	3,00	7,00	7,50	7,35	0,00	9,00	3,00		16,00	17,75	17,23	2,00	8,00	14,50	12,55	2,00	0,00	8,00	5,60
7170	BENNIA	MARWEN	9,00	8,00	8,30	0,00	16,00	10,00	11,80	3,00	10,05	6,00		16,25	11,25	12,75	2,00	15,00	6,00	8,70	0,00	15,00	7,00	9,40
2957	BEYREM	MALEK	17,00	8,50	11,05	3,00	16,00	13,00	13,90	3,00	12,48	6,00		14,25	13,00	13,38	2,00	15,00	8,00	10,10	2,00	16,00	14,00	14,60
00078	BOUBECAR	ALIYINE SIDI	13,00	14,00	13,70	3,00	13,00	16,50	15,45	3,00	14,58	6,00		7,25	7,50	7,43	0,00	12,00	9,00	9,90	0,00	16,00	10,00	11,80
1012	BOUZID	WEJDEN	14,00	4,00	7,00	0,00	16,50	16,00	16,15	3,00	11,58	6,00		13,50	7,25	9,13	0,00	14,00	8,00	9,80	0,00	18,00	11,50	13,45
0643	CHERIF	SIRINE	14,00	10,50	11,55	3,00	16,75	12,00	13,43	3,00	12,49	6,00		13,75	10,00	11,13	2,00	16,50	14,00	14,75	2,00	17,00	11,50	13,15
1421	CHOUCHANE	JIHED	12,00	3,00	5,70	0,00	13,50	12,00	12,45	3,00	9,08	3,00		13,50	15,25	14,73	2,00	8,00	12,00	10,80	2,00	0,00	7,00	4,90
20060	EL BOUKHARY	MOHAMED	15,00	19,50	18,15	3,00	16,50	15,50	15,80	3,00	16,98	6,00		14,25	12,00	12,68	2,00	14,75	12,50	13,18	2,00	17,00	11,00	12,80
20118	ELALEM	MOHAMED	17,00	8,50	11,05	3,00	13,00	11,50	11,95	3,00	11,50	6,00		15,00	7,50	9,75	0,00	8,00	7,75	7,83	0,00	0,00	0,50	0,35
20061	ELEMINE LEBNOU	MOHAMED	18,00	7,00	10,30	3,00	16,00	14,50	14,95	3,00	12,63	6,00		13,50	5,75	8,08	0,00	17,00	11,50	13,15	2,00	19,00	12,50	14,45
0522	ELGLAA	OMAR	12,00	13,00	12,70	3,00	15,00	13,50	13,95	3,00	13,33	6,00		12,50	10,75	11,28	2,00	14,00	13,00	13,30	2,00	15,00	13,50	13,95
3274	HAMDI	SYRINE	10,00	8,50	8,95	0,00	14,00	11,50	12,25	3,00	10,60	6,00		12,25	7,25	8,75	0,00	5,00	9,00	7,80	0,00	13,00	0,50	4,25
0718	HANNACHI	LARA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8658	JABRI	HAMZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8391	LAOUBI	CHAIMA	16,00	14,00	14,60	3,00	16,00	12,00	13,20	3,00	13,90	6,00		14,50	8,25	10,13	2,00	12,50	12,00	12,15	2,00	15,00	12,00	12,90
2828	MAHOUECHI	ISLEM	15,00	5,00	8,00	0,00	16,00	13,50	14,25	3,00	11,13	6,00		12,50	8,25	9,53	0,00	17,00	10,00	12,10	2,00	19,00	13,00	14,80
0408	MEKNI	KHALIL	16,50	9,00	11,25	3,00	15,50	10,50	12,00	3,00	11,63	6,00		16,75	17,50	17,28	2,00	11,00	12,00	11,70	2,00	15,00	8,00	10,10
20117	MOULAY ECHERIF	CHEIMA	17,00	5,00	8,60	0,00	14,00	13,50	13,65	3,00	11,13	6,00		14,50	9,25	10,83	2,00	15,00	15,00	15,00	2,00	15,00	14,00	14,30
1082	NAKHLI	INES	10,00	2,50	4,75	0,00	15,75	14,00	14,53	3,00	9,64	3,00		14,50	13,25	13,63	2,00	15,50	16,00	15,85	2,00	15,00	14,00	14,30
9382	OTHMAN	MAISSA	12,00	6,00	7,80	0,00	15,50	14,50	14,80	3,00	11,30	6,00		12,75	11,50	11,88	2,00	15,50	11,00	12,35	2,00	18,00	11,00	13,10
7146	REZGUI	NOURHEN	10,00	7,50	8,25	0,00	16,00	11,00	12,50	3,00	10,38	6,00		12,25	6,50	8,23	0,00	5,50	14,00	11,45	2,00	15,00	5,00	8,00
7626	ROUABI	OUMAIMA	15,00	10,00	11,50	3,00	15,75	14,00	14,53	3,00	13,02	6,00		13,25	8,25	9,75	0,00	14,50	13,00	13,45	2,00	18,00	12,00	13,80
8185	SADKI	SYRINE	7,00	8,00	7,70	0,00	14,00	3,50	6,65	0,00	7,18	0,00		15,00	11,25	12,38	2,00	0,00	12,50	8,75	0,00	14,00	7,00	9,10
0314	SAHBI	FERIEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2443	SAIDANI	GHAZOUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8884	SAOUDI	CHEYMA	9,00	8,00	8,30	0,00	15,00	11,50	12,55	3,00	10,43	6,00		13,00	7,00	8,80	0,00	14,00	12,00	12,60	2,00	16,00	9,00	11,10
7474	SLITI	CHAIMA	14,00	5,00	7,70	0,00	15,00	12,00	12,90	3,00	10,30	6,00		16,00	7,75	10,23	2,00	15,50	13,00	13,75	2,00	18,00	10,50	12,75
20116	SOW	BOUBACAR	11,00	6,00	7,50	0,00	12,00	11,00	11,30	3,00	9,40	3,00		2,75	6,00	5,03	0,00	14,00	6,00	8,40	0,00	18,00	10,00	12,40
4424	ZAMMIT	ABDELAZIZ	17,00	18,00	17,70	3,00	15,50	17,00	16,55	3,00	17,13	6,00		15,75	15,25	15,40	2,00	15,50	9,50	11,30	2,00	18,00	15,00	15,90

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION PRINCIPALE 2022/2023**

Matr. No	Nom	Prenom	Bases de Données NoS				Systèmes de GBD				Bases de Données			Anglais				Développement Humain				Brevets et propriété		
			TD207	EX207	M207	CR207	TD208	EX208	M208	CR208	M209	CR209	ab209	TD210	EX210	M210	CR210	TD211	EX211	M211	CR211	TD212	EX212	M212
1445	ZEMZEM	MOHAMED	10,00	0,00	3,00	0,00	10,00	8,50	8,95	0,00	5,98	0,00		8,25	18,25	15,25	2,00	0,00	5,00	3,50	0,00	0,00	0,50	0,35
30024	ZEYAD	MOHAMEDEN	12,00	5,50	7,45	0,00	14,00	13,00	13,30	3,00	10,38	6,00		14,75	11,25	12,30	2,00	14,00	12,00	12,60	2,00	16,00	10,50	12,15

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION PRINCIPALE 2022/2023**

N°	Nom	Prenom	Brevets et	Langue et CE			Développement J2EE				Analyse & Python				Analyse et développe			Machine Learning				Deep Learning		
			CR212	M213	CR213	ab213	TD214	EX214	M214	CR214	TD215	EX215	M215	CR215	M216	CR216	ab216	TD220	EX220	M220	CR220	TD221	EX221	M221
2357	ABDELKHALEK	KHALIL	2,00	11,24	6,00		15,50	12,25	13,23	4,00	17,00	14,25	15,08	3,00	14,02	7,00		13,75	15,75	15,15	3,00	13,50	10,25	11,23
20062	AHMEDOU ISSA	EMINE	0,00	9,72	2,00		16,50	13,25	14,23	4,00	17,00	10,00	12,10	3,00	13,32	7,00		15,38	16,00	15,81	3,00	17,50	13,75	14,88
4520	ALLANI	YESMINE	2,00	14,83	6,00		16,50	10,50	12,30	4,00	17,00	1,25	5,98	0,00	9,59	4,00		15,75	9,25	11,20	3,00	10,00	6,75	7,73
9017	ARFAOUI	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
0587	ASSALI	MOHAMED	2,00	13,37	6,00		14,00	10,00	11,20	4,00	17,00	3,00	7,20	0,00	9,49	4,00		17,50	8,25	11,03	3,00	12,00	4,00	6,40
9622	BEN JEDOU	FAROUK	0,00	3,56	2,00	*	16,50	8,00	10,55	4,00	17,00	0,00	5,10	0,00	8,21	4,00	*	12,00	12,50	12,35	3,00	13,00	17,00	15,80
7177	BEN JRAD	EYA	0,00	8,41	0,00		18,00	3,00	7,50	0,00	17,00	10,00	12,10	3,00	9,47	3,00		14,75	8,50	10,38	3,00	12,00	9,25	10,08
4506	BEN MAHMOUD	DHIKRA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2159	BEN SALHA	ANAS	0,00	11,79	6,00		14,00	11,00	11,90	4,00	17,00	7,50	10,35	3,00	11,24	7,00		0,00	5,75	4,03	0,00	12,50	10,00	10,75
7170	BENNIA	MARWEN	0,00	10,28	6,00		14,00	9,50	10,85	4,00	18,00	6,75	10,13	3,00	10,54	7,00		17,00	14,50	15,25	3,00	18,50	8,00	11,15
2957	BEYREM	MALEK	2,00	12,69	6,00		14,00	12,25	12,78	4,00	17,00	11,50	13,15	3,00	12,94	7,00		15,25	16,50	16,13	3,00	15,00	12,00	12,90
00078	BOUBECAR	ALIYINE SIDI	2,00	9,71	2,00		16,00	15,50	15,65	4,00	18,00	11,50	13,45	3,00	14,71	7,00		15,38	13,00	13,71	3,00	13,50	10,00	11,05
1012	BOUZID	WEJDEN	2,00	10,79	6,00		15,00	14,00	14,30	4,00	17,00	5,00	8,60	0,00	11,86	7,00		15,25	12,25	13,15	3,00	14,50	10,00	11,35
0643	CHERIF	SIRINE	2,00	13,01	6,00		16,00	14,75	15,13	4,00	15,00	15,25	15,18	3,00	15,15	7,00		14,88	13,00	13,56	3,00	14,00	15,50	15,05
1421	CHOUCHANE	JIHED	0,00	10,14	6,00		13,00	12,00	12,30	4,00	17,00	7,75	10,53	3,00	11,54	7,00		12,50	13,25	13,03	3,00	14,50	13,50	13,80
20060	EL BOUKHARY	MOHAMED	2,00	12,89	6,00		16,50	12,00	13,35	4,00	17,00	14,50	15,25	3,00	14,16	7,00		14,88	19,00	17,76	3,00	14,50	15,25	15,03
20118	ELALEM	MOHAMED	0,00	5,98	0,00		16,50	6,50	9,50	0,00	0,00	0,75	0,53	0,00	5,66	0,00		15,13	16,00	15,74	3,00	13,00	6,50	8,45
20061	ELEMINE LEBNOU	MOHAMED	2,00	11,89	6,00		18,00	11,50	13,45	4,00	16,00	11,75	13,03	3,00	13,27	7,00		14,88	16,50	16,01	3,00	17,00	12,25	13,68
0522	ELGLAA	OMAR	2,00	12,84	6,00		13,00	9,00	10,20	4,00	19,00	12,00	14,10	3,00	11,87	7,00		15,13	11,75	12,76	3,00	14,00	7,75	9,63
3274	HAMDI	SYRINE	0,00	6,93	0,00		18,00	13,00	14,50	4,00	17,00	14,50	15,25	3,00	14,82	7,00		14,75	10,50	11,78	3,00	9,50	6,50	7,40
0718	HANNACHI	LARA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8658	JABRI	HAMZA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8391	LAOUBI	CHAIMA	2,00	11,73	6,00		15,50	9,00	10,95	4,00	18,00	10,00	12,40	3,00	11,57	7,00		14,88	16,00	15,66	3,00	15,50	10,75	12,18
2828	MAHOUECHI	ISLEM	2,00	12,14	6,00		15,00	15,75	15,53	4,00	17,00	12,00	13,50	3,00	14,66	7,00		15,75	14,25	14,70	3,00	14,00	11,25	12,08
0408	MEKNI	KHALIL	2,00	13,03	6,00		13,00	9,00	10,20	4,00	18,00	13,00	14,50	3,00	12,04	7,00		15,75	13,50	14,18	3,00	17,00	10,00	12,10
20117	MOULAY ECHERIF	CHEIMA	2,00	13,38	6,00		15,00	12,75	13,43	4,00	19,00	8,00	11,30	3,00	12,52	7,00		15,13	10,50	11,89	3,00	13,50	8,00	9,65
1082	NAKHLI	INES	2,00	14,59	6,00		14,00	6,00	8,40	0,00	17,00	11,00	12,80	3,00	10,29	7,00		15,75	15,50	15,58	3,00	11,00	7,00	8,20
9382	OTHMAN	MAISSA	2,00	12,44	6,00		15,50	13,00	13,75	4,00	16,00	3,00	6,90	0,00	10,81	7,00		15,50	17,50	16,90	3,00	11,50	6,50	8,00
7146	REZGUI	NOURHEN	0,00	9,23	2,00		16,00	6,50	9,35	0,00	19,00	11,75	13,93	3,00	11,31	7,00		15,25	11,00	12,28	3,00	10,00	2,00	4,40
7626	ROUABI	OUMAIMA	2,00	12,33	6,00		15,00	6,00	8,70	0,00	15,00	12,25	13,08	3,00	10,58	7,00		15,50	17,50	16,90	3,00	14,50	12,25	12,93
8185	SADKI	SYRINE	0,00	10,08	6,00		16,50	0,00	4,95	0,00	19,00	13,50	15,15	3,00	9,32	3,00	*	15,75	11,50	12,78	3,00	12,50	5,25	7,43
0314	SAHBI	FERIEL	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2443	SAIDANI	GHAZOUA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8884	SAOUDI	CHEYMA	2,00	10,83	6,00		16,00	10,50	12,15	4,00	19,00	7,75	11,13	3,00	11,71	7,00		15,75	11,50	12,78	3,00	10,00	3,25	5,28
7474	SLITI	CHAIMA	2,00	12,24	6,00		15,00	6,00	8,70	0,00	15,00	11,00	12,20	3,00	10,20	7,00		15,50	16,50	16,20	3,00	11,50	3,50	5,90
20116	SOW	BOUBACAR	2,00	8,61	2,00		16,00	10,50	12,15	4,00	18,00	7,00	10,30	3,00	11,36	7,00		15,38	13,00	13,71	3,00	15,00	10,00	11,50
4424	ZAMMIT	ABDELAZIZ	2,00	14,20	6,00		15,00	17,00	16,40	4,00	19,00	18,25	18,48	3,00	17,29	7,00		15,75	18,00	17,33	3,00	14,00	17,50	16,45

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION PRINCIPALE 2022/2023**

Matr. n°	Nom	Prenom	Brevets et	Langue et CE			Développement J2EE				Analyse & Python				Analyse et développe			Machine Learning				Deep Learning		
			CR212	M213	CR213	ab213	TD214	EX214	M214	CR214	TD215	EX215	M215	CR215	M216	CR216	ab216	TD220	EX220	M220	CR220	TD221	EX221	M221
1445	ZEMZEM	MOHAMED	0,00	6,37	2,00		14,00	15,00	14,70	4,00	0,00	8,50	5,95	0,00	10,95	7,00	*	0,00	8,00	5,60	0,00	15,00	2,25	6,08
30024	ZEYAD	MOHAMEDEN	2,00	12,35	6,00		14,50	12,75	13,28	4,00	19,00	10,00	12,70	3,00	13,03	7,00		15,75	17,75	17,15	3,00	14,50	16,25	15,73

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION PRINCIPALE 2022/2023**

Matr. No	Nom	Prenom	Deep	Analyse de données 1			Traitement du Big Data				Systèmes d'informatique				Science des Données			Développement Web Avancé				Développement Dot Net		
			CR221	M222	CR222	ab222	TD223	EX223	M223	CR223	TD224	EX224	M224	CR224	M225	CR225	ab225	TD226	EX226	M226	CR226	TD227	EX227	M227
2357	ABDELKHALEK	KHALIL	3,00	13,19	6,00		14,00	14,50	14,35	3,00	15,00	12,50	13,25	3,00	13,80	6,00		19,00	16,50	17,25	4,00	16,00	13,50	14,25
20062	AHMEDOU ISSA	EMINE	3,00	15,35	6,00		15,50	12,25	13,23	3,00	15,00	10,50	11,85	3,00	12,54	6,00		18,00	15,50	16,25	4,00	14,50	12,50	13,10
4520	ALLANI	YESMINE	0,00	9,47	3,00		15,00	12,00	12,90	3,00	16,00	7,75	10,23	3,00	11,57	6,00		17,00	7,00	10,00	4,00	13,50	3,25	6,33
9017	ARFAOUI	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
0587	ASSALI	MOHAMED	0,00	8,72	3,00		15,00	6,75	9,23	0,00	15,50	6,00	8,85	0,00	9,04	0,00		18,00	7,75	10,83	4,00	16,00	1,00	5,50
9622	BEN JEDOU	FAROUK	3,00	14,08	6,00		13,00	10,75	11,43	3,00	13,00	10,00	10,90	3,00	11,17	6,00		17,00	15,75	16,13	4,00	0,00	0,00	0,00
7177	BEN JRAD	EYA	3,00	10,23	6,00		14,00	12,50	12,95	3,00	17,00	8,75	11,23	3,00	12,09	6,00		19,00	11,75	13,93	4,00	14,00	0,00	4,20
4506	BEN MAHMOUD	DHIKRA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2159	BEN SALHA	ANAS	3,00	7,39	3,00		15,00	7,50	9,75	0,00	14,50	8,00	9,95	0,00	9,85	0,00		18,00	11,50	13,45	4,00	17,00	11,50	13,15
7170	BENNIA	MARWEN	3,00	13,20	6,00		17,00	13,25	14,38	3,00	15,00	11,00	12,20	3,00	13,29	6,00		18,00	14,50	15,55	4,00	14,00	16,00	15,40
2957	BEYREM	MALEK	3,00	14,52	6,00		14,50	14,25	14,33	3,00	15,00	13,50	13,95	3,00	14,14	6,00		18,00	15,50	16,25	4,00	15,00	13,25	13,78
00078	BOUBECAR	ALIYINE SIDI	3,00	12,38	6,00		15,50	8,50	10,60	3,00	16,00	11,00	12,50	3,00	11,55	6,00		18,00	14,50	15,55	4,00	14,50	14,00	14,15
1012	BOUZID	WEJDEN	3,00	12,25	6,00		14,50	12,00	12,75	3,00	15,00	7,75	9,93	0,00	11,34	6,00		18,00	10,50	12,75	4,00	14,50	10,25	11,53
0643	CHERIF	SIRINE	3,00	14,31	6,00		15,00	14,50	14,65	3,00	17,50	13,25	14,53	3,00	14,59	6,00		18,00	16,00	16,60	4,00	16,50	16,00	16,15
1421	CHOUCHANE	JIHED	3,00	13,42	6,00		15,00	12,75	13,43	3,00	14,50	10,00	11,35	3,00	12,39	6,00		18,00	9,75	12,23	4,00	14,50	11,25	12,23
20060	EL BOUKHARY	MOHAMED	3,00	16,40	6,00		15,00	9,00	10,80	3,00	14,00	10,00	11,20	3,00	11,00	6,00		17,00	16,00	16,30	4,00	15,00	10,00	11,50
20118	ELALEM	MOHAMED	0,00	12,10	6,00		14,00	4,50	7,35	0,00	14,00	7,00	9,10	0,00	8,23	0,00		18,00	3,75	8,03	0,00	13,50	11,50	12,10
20061	ELEMINE LEBNOU	MOHAMED	3,00	14,85	6,00		15,00	12,00	12,90	3,00	14,00	11,50	12,25	3,00	12,58	6,00		17,00	16,00	16,30	4,00	16,00	4,00	7,60
0522	ELGLAA	OMAR	0,00	11,20	6,00		15,00	12,50	13,25	3,00	13,00	11,25	11,78	3,00	12,52	6,00		10,00	9,00	9,30	0,00	15,00	5,50	8,35
3274	HAMDI	SYRINE	0,00	9,59	3,00		14,00	13,00	13,30	3,00	15,00	9,50	11,15	3,00	12,23	6,00		19,00	17,00	17,60	4,00	10,00	7,50	8,25
0718	HANNACHI	LARA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8658	JABRI	HAMZA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8391	LAOUBI	CHAIMA	3,00	13,92	6,00		14,00	13,75	13,83	3,00	15,00	12,50	13,25	3,00	13,54	6,00		18,00	11,25	13,28	4,00	14,00	6,50	8,75
2828	MAHOUECHI	ISLEM	3,00	13,39	6,00		15,00	15,00	15,00	3,00	16,50	12,00	13,35	3,00	14,18	6,00		18,00	12,50	14,15	4,00	17,00	5,00	8,60
0408	MEKNI	KHALIL	3,00	13,14	6,00		15,00	10,00	11,50	3,00	15,50	11,75	12,88	3,00	12,19	6,00		18,00	17,50	17,65	4,00	16,50	11,25	12,83
20117	MOULAY ECHERIF	CHEIMA	0,00	10,77	6,00		14,00	11,25	12,08	3,00	14,00	7,50	9,45	0,00	10,77	6,00		18,00	15,00	15,90	4,00	14,00	4,00	7,00
1082	NAKHLI	INES	0,00	11,89	6,00		15,00	14,25	14,48	3,00	16,00	12,50	13,55	3,00	14,02	6,00		18,00	8,00	11,00	4,00	15,00	6,50	9,05
9382	OTHMAN	MAISSA	0,00	12,45	6,00		15,00	15,75	15,53	3,00	14,00	12,25	12,78	3,00	14,16	6,00		19,00	14,00	15,50	4,00	15,50	4,50	7,80
7146	REZGUI	NOURHEN	0,00	8,34	3,00		14,50	11,50	12,40	3,00	16,00	8,25	10,58	3,00	11,49	6,00		18,00	7,00	10,30	4,00	14,00	3,25	6,48
7626	ROUABI	OUMAIMA	3,00	14,92	6,00		14,00	15,25	14,88	3,00	14,00	10,75	11,73	3,00	13,31	6,00		17,00	14,25	15,08	4,00	15,00	7,50	9,75
8185	SADKI	SYRINE	0,00	10,11	6,00		14,50	12,50	13,10	3,00	16,00	10,00	11,80	3,00	12,45	6,00		18,00	11,75	13,63	4,00	14,00	13,50	13,65
0314	SAHBI	FERIEL	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2443	SAIDANI	GHAZOUA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8884	SAOUDI	CHEYMA	0,00	9,03	3,00		17,00	9,25	11,58	3,00	16,00	10,25	11,98	3,00	11,78	6,00		17,00	8,50	11,05	4,00	12,00	2,75	5,53
7474	SLITI	CHAIMA	0,00	11,05	6,00		14,00	14,00	14,00	3,00	14,00	10,75	11,73	3,00	12,87	6,00		17,00	12,50	13,85	4,00	15,00	6,00	8,70
20116	SOW	BOUBACAR	3,00	12,61	6,00		14,00	9,00	10,50	3,00	14,00	9,00	10,50	3,00	10,50	6,00		0,00	8,00	5,60	0,00	14,00	1,75	5,43
4424	ZAMMIT	ABDELAZIZ	3,00	16,89	6,00		16,00	16,00	16,00	3,00	17,50	13,50	14,70	3,00	15,35	6,00		19,00	18,75	18,83	4,00	17,50	14,00	15,05

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION PRINCIPALE 2022/2023**

Matr. n°	Nom	Prenom	Deep	Analyse de données 1			Traitement du Big Data				Systèmes d'informatique				Science des Données			Développement Web Avancé				Développement Dot Net		
			CR221	M222	CR222	ab222	TD223	EX223	M223	CR223	TD224	EX224	M224	CR224	M225	CR225	ab225	TD226	EX226	M226	CR226	TD227	EX227	M227
1445	ZEMZEM	MOHAMED	0,00	5,84	0,00		15,00	13,00	13,60	3,00	13,00	8,25	9,68	0,00	11,64	6,00		18,00	15,00	15,90	4,00	16,00	17,25	16,88
30024	ZEYAD	MOHAMEDEN	3,00	16,44	6,00		16,00	13,50	14,25	3,00	17,50	9,00	11,55	3,00	12,90	6,00		17,00	12,50	13,85	4,00	16,50	6,50	9,50

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION PRINCIPALE 2022/2023**

N°	Nom	Prenom	Développem	Framework de Dévelop			Employability skills				Entreprenariat et st				Entreprenariat			Développement Mobile				Processus Agile Unit		
			CR227	M228	CR228	ab228	TD229	EX229	M229	CR229	TD230	EX230	M230	CR230	M231	CR231	ab231	TD232	EX232	M232	CR232	TD233	EX233	M233
2357	ABDELKHALEK	KHALIL	3,00	15,96	7,00		12,00	16,75	15,33	4,00	10,00	9,00	9,30	0,00	13,32	6,00		16,50	13,00	14,05	3,00	14,00	18,75	17,33
20062	AHMEDOU ISSA	EMINE	3,00	14,90	7,00		18,00	16,25	16,78	4,00	17,50	13,50	14,70	2,00	16,09	6,00		16,00	15,50	15,65	3,00	15,00	13,25	13,78
4520	ALLANI	YESMINE	0,00	8,43	4,00		12,00	14,75	13,93	4,00	17,00	16,00	16,30	2,00	14,72	6,00		15,50	11,50	12,70	3,00	15,00	14,50	14,65
9017	ARFAOUI	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
0587	ASSALI	MOHAMED	0,00	8,55	4,00		19,00	11,75	13,93	4,00	17,50	13,00	14,35	2,00	14,07	6,00		15,50	11,75	12,88	3,00	15,00	12,50	13,25
9622	BEN JEDOU	FAROUK	0,00	9,22	4,00	*	5,00	10,00	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,67	0,00	*	14,00	12,75	13,13	3,00	12,50	12,50	12,50
7177	BEN JRAD	EYA	0,00	9,76	4,00		6,00	10,00	8,80	0,00	10,50	8,00	8,75	0,00	8,78	0,00		16,00	11,00	12,50	3,00	13,50	15,75	15,08
4506	BEN MAHMOUD	DHIKRA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2159	BEN SALHA	ANAS	3,00	13,32	7,00		4,00	9,25	7,68	0,00	10,00	10,00	10,00	2,00	8,45	2,00		15,00	11,75	12,73	3,00	15,00	11,25	12,38
7170	BENNIA	MARWEN	3,00	15,49	7,00		5,00	11,75	9,73	0,00	10,50	7,00	8,05	0,00	9,17	0,00		16,00	13,50	14,25	3,00	14,50	11,75	12,58
2957	BEYREM	MALEK	3,00	15,19	7,00		18,00	16,75	17,13	4,00	19,00	14,00	15,50	2,00	16,59	6,00		16,00	13,75	14,43	3,00	15,00	13,00	13,60
00078	BOUBECAR	ALIYINE SIDI	3,00	14,95	7,00		18,00	13,25	14,68	4,00	16,00	11,50	12,85	2,00	14,07	6,00		17,00	14,75	15,43	3,00	15,00	15,50	15,35
1012	BOUZID	WEJDEN	3,00	12,23	7,00		18,00	10,50	12,75	4,00	19,00	18,50	18,65	2,00	14,72	6,00		14,00	13,00	13,30	3,00	15,00	13,25	13,78
0643	CHERIF	SIRINE	3,00	16,41	7,00		12,00	13,50	13,05	4,00	18,00	18,00	18,00	2,00	14,70	6,00		17,00	12,00	13,50	3,00	15,50	15,25	15,33
1421	CHOUCHANE	JIHED	3,00	12,23	7,00		6,00	10,75	9,33	0,00	10,00	12,00	11,40	2,00	10,02	6,00		15,00	13,50	13,95	3,00	15,00	11,75	12,73
20060	EL BOUKHARY	MOHAMED	3,00	14,24	7,00		19,00	18,00	18,30	4,00	16,50	11,50	13,00	2,00	16,53	6,00		15,00	11,75	12,73	3,00	14,00	16,25	15,58
20118	ELALEM	MOHAMED	3,00	9,77	3,00		15,00	14,75	14,83	4,00	16,00	12,00	13,20	2,00	14,29	6,00		14,50	11,50	12,40	3,00	14,50	15,75	15,38
20061	ELEMINE LEBNOU	MOHAMED	0,00	12,57	7,00		19,00	17,75	18,13	4,00	16,50	12,00	13,35	2,00	16,54	6,00		15,00	13,50	13,95	3,00	14,00	12,00	12,60
0522	ELGLAA	OMAR	0,00	8,89	0,00		18,00	11,00	13,10	4,00	16,50	12,50	13,70	2,00	13,30	6,00		14,00	13,50	13,65	3,00	12,50	15,25	14,43
3274	HAMDI	SYRINE	0,00	13,59	7,00		0,00	10,00	7,00	0,00	10,50	8,00	8,75	0,00	7,58	0,00	*	16,00	12,75	13,73	3,00	13,50	13,75	13,68
0718	HANNACHI	LARA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8658	JABRI	HAMZA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8391	LAOUMI	CHAIMA	0,00	11,34	7,00		18,00	11,75	13,63	4,00	10,00	10,00	10,00	2,00	12,42	6,00		16,00	15,75	15,83	3,00	12,50	15,25	14,43
2828	MAHOUECHI	ISLEM	0,00	11,77	7,00		19,00	15,00	16,20	4,00	19,00	13,50	15,15	2,00	15,85	6,00		18,00	12,50	14,15	3,00	15,00	12,50	13,25
0408	MEKNI	KHALIL	3,00	15,58	7,00		13,00	8,50	9,85	0,00	9,00	11,50	10,75	2,00	10,15	6,00		16,50	14,50	15,10	3,00	0,00	10,25	7,18
20117	MOULAY ECHERIF	CHEIMA	0,00	12,09	7,00		17,00	12,75	14,03	4,00	16,00	10,00	11,80	2,00	13,29	6,00		15,00	12,75	13,43	3,00	14,50	12,25	12,93
1082	NAKHLI	INES	0,00	10,16	7,00		18,00	14,00	15,20	4,00	10,00	13,00	12,10	2,00	14,17	6,00		15,50	15,50	15,50	3,00	15,50	14,75	14,98
9382	OTHMAN	MAISSA	0,00	12,20	7,00		18,00	15,00	15,90	4,00	17,00	12,00	13,50	2,00	15,10	6,00		16,00	11,75	13,03	3,00	15,00	10,75	12,03
7146	REZGUI	NOURHEN	0,00	8,66	4,00		0,00	8,50	5,95	0,00	17,00	14,00	14,90	2,00	8,93	2,00		16,50	18,00	17,55	3,00	12,50	16,50	15,30
7626	ROUACI	OUMAIMA	0,00	12,80	7,00		18,00	14,50	15,55	4,00	17,00	12,00	13,50	2,00	14,87	6,00		14,00	13,00	13,30	3,00	16,00	15,25	15,48
8185	SADKI	SYRINE	3,00	13,64	7,00		18,00	13,25	14,68	4,00	0,00	9,00	6,30	0,00	11,89	6,00		16,50	17,50	17,20	3,00	13,50	16,00	15,25
0314	SAHBI	FERIEL	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2443	SAIDANI	GHAZOUA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8884	SAOUDI	CHEYMA	0,00	8,68	4,00		11,00	15,00	13,80	4,00	16,00	13,00	13,90	2,00	13,83	6,00		16,00	16,75	16,53	3,00	12,50	14,75	14,08
7474	SLITI	CHAIMA	0,00	11,64	7,00		18,00	15,50	16,25	4,00	17,00	13,00	14,20	2,00	15,57	6,00		14,00	12,50	12,95	3,00	16,00	15,75	15,83
20116	SOW	BOUBACAR	0,00	5,53	0,00		19,00	10,75	13,23	4,00	17,50	13,50	14,70	2,00	13,72	6,00		15,00	10,00	11,50	3,00	14,50	12,00	12,75
4424	ZAMMIT	ABDELAZIZ	3,00	17,21	7,00		18,00	15,00	15,90	4,00	16,00	15,50	15,65	2,00	15,82	6,00		17,00	14,75	15,43	3,00	15,00	16,00	15,70

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION PRINCIPALE 2022/2023**

Matr. n°	Nom	Prenom	Développem	Framework de Dévelop			Employability skills				Entreprenariat et st				Entreprenariat			Développement Mobile				Processus Agile Unit		
			CR227	M228	CR228	ab228	TD229	EX229	M229	CR229	TD230	EX230	M230	CR230	M231	CR231	ab231	TD232	EX232	M232	CR232	TD233	EX233	M233
1445	ZEMZEM	MOHAMED	3,00	16,32	7,00		0,00	7,25	5,08	0,00	9,00	4,00	5,50	0,00	5,22	0,00		14,00	18,00	16,80	3,00	14,00	16,00	15,40
30024	ZEYAD	MOHAMEDEN	0,00	11,99	7,00		17,00	18,00	17,70	4,00	16,00	12,50	13,55	2,00	16,32	6,00		18,00	16,50	16,95	3,00	14,50	13,25	13,63

N°	Nom	Prenom	Processus	Développement			Crédits	Moy_S2	Moy_S1	Moy_An	Rang	Résult_A	Mention
			CR233	M234	CR234	ab234							
2357	ABDELKHALEK	KHALIL	2,00	15,36	5,00		60,00	14,35	13,25	13,80	5,00	A	A
20062	AHMEDOU ISSA	EMINE	2,00	14,90	5,00		56,00	14,76	11,96	13,36	8,00	A	A
4520	ALLANI	YESMINE	2,00	13,48	5,00		51,00	11,37	12,04	11,71	22,00	A	P
9017	ARFAOUI	SYRINE	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	R	
0587	ASSALI	MOHAMED	2,00	13,03	5,00		37,00	10,53	9,57	10,05	31,00	A	P
9622	BEN JEDOU	FAROUK	2,00	12,88	5,00		32,00	10,48	5,73	8,11	33,00	R	
7177	BEN JRAD	EYA	2,00	13,53	5,00		38,00	10,75	9,95	10,35	28,00	A	P
4506	BEN MAHMOUD	DHIKRA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	R	
2159	BEN SALHA	ANAS	2,00	12,59	5,00		33,00	10,34	10,15	10,25	29,00	A	P
7170	BENNIA	MARWEN	2,00	13,58	5,00		54,00	13,01	11,19	12,10	20,00	A	A
2957	BEYREM	MALEK	2,00	14,10	5,00		60,00	14,94	13,76	14,35	3,00	A	B
00078	BOUBECAR	ALIYINE SIDI	2,00	15,40	5,00		56,00	13,66	13,03	13,35	9,00	A	A
1012	BOUZID	WEJDEN	2,00	13,49	5,00		60,00	12,76	11,59	12,18	19,00	A	A
0643	CHERIF	SIRINE	2,00	14,23	5,00		60,00	14,92	13,49	14,21	4,00	A	B
1421	CHOUCHANE	JIHED	2,00	13,46	5,00		57,00	12,26	11,83	12,05	21,00	A	A
20060	EL BOUKHARY	MOHAMED	2,00	13,87	5,00		60,00	14,42	14,34	14,38	2,00	A	B
20118	ELALEM	MOHAMED	2,00	13,59	5,00		37,00	11,47	8,82	10,15	30,00	A	P
20061	ELEMINE LEBNOU	MOHAMED	2,00	13,41	5,00		60,00	13,96	13,34	13,65	6,00	A	A
0522	ELGLAA	OMAR	2,00	13,96	5,00		53,00	11,81	13,02	12,42	15,00	A	A
3274	HAMDI	SYRINE	2,00	13,71	5,00		45,00	11,34	11,17	11,26	25,00	A	P
0718	HANNACHI	LARA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	R	
8658	JABRI	HAMZA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	R	
8391	LAOUINI	CHAIMA	2,00	15,27	5,00		60,00	13,17	12,61	12,89	12,00	A	A
2828	MAHOUECHI	ISLEM	2,00	13,79	5,00		60,00	13,73	12,97	13,35	9,00	A	A
0408	MEKNI	KHALIL	0,00	11,93	5,00		60,00	12,72	12,39	12,56	14,00	A	A
20117	MOULAY ECHERIF	CHEIMA	2,00	13,23	5,00		60,00	11,99	12,75	12,37	17,00	A	A
1082	NAKHLI	INES	2,00	15,29	5,00		57,00	12,94	12,82	12,88	13,00	A	A
9382	OTHMAN	MAISSA	2,00	12,63	5,00		60,00	13,29	11,50	12,40	16,00	A	A
7146	REZGUI	NOURHEN	2,00	16,65	5,00		46,00	10,55	10,38	10,47	27,00	A	P
7626	ROUABI	OUMAIMA	2,00	14,17	5,00		60,00	13,97	12,23	13,10	11,00	A	A
8185	SADKI	SYRINE	2,00	16,42	5,00		50,00	12,81	10,10	11,46	23,00	A	P
0314	SAHBI	FERIEL	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	R	
2443	SAIDANI	GHAZOUA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	R	
8884	SAOUDI	CHEYMA	2,00	15,55	5,00		54,00	11,55	10,98	11,27	24,00	A	P
7474	SLITI	CHAIMA	2,00	14,10	5,00		60,00	12,96	11,68	12,32	18,00	A	A
20116	SOW	BOUBACAR	2,00	12,00	5,00		46,00	10,66	10,49	10,58	26,00	A	P
4424	ZAMMIT	ABDELAZIZ	2,00	15,54	5,00		60,00	16,22	15,98	16,10	1,00	A	T

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION PRINCIPALE 2022/2023**

Matr. No.	Nom	Prenom	Processus	Développement			Crédits	Moy_S2	Moy_S1	Moy_An	Rang	Résult_A	Mention
			CR233	M234	CR234	ab234							
1445	ZEMZEM	MOHAMED	2,00	16,24	5,00		30,00	11,05	8,00	9,53	32,00	R	
30024	ZEYAD	MOHAMEDEN	2,00	15,62	5,00		60,00	14,53	12,39	13,46	7,00	A	A