

**D-MRDS**  
**Deuxieme Année**  
**Session Principale**

N°	Ident.	Nom	Prenom	Approches socio-techniques						Industries culturelles						UE11: Traitement de						UE11: Innovation et numérique			
				cc_b18	cc1_b18	cc2_b18	ex_b18	cr_b18	moy_b1	cc_b19	cc1_b19	cc2_b19	ex_b19	cr_b19	moy_b1	cc_b20	cc1_b20	cc2_b20	ex_b20	cr_b20	moy_b2	cc1_b21	cc2_b21	ex_b21	cr_b21
1		ABBES	YOSRA	11,92	12,25	11,75	11,75	2,00	11,80	11,50	12,00	11,25	11,75	2,00	11,68	12,00	12,00	12,00	8,00	2,00	10,40	15,00	14,00	10,00	2,00
2		BAN AMAR	GHADA	15,75	15,25	16,00	15,00	2,00	15,23	16,92	16,25	17,25	17,00	2,00	16,98	14,33	15,00	14,00	7,00	2,00	11,40	16,00	16,00	12,50	2,00
3		BEDOU	ABIR	14,17	14,00	14,25	14,00	2,00	14,05	14,50	15,00	14,25	14,75	2,00	14,68	14,00	16,00	13,00	4,25	2,00	10,10	14,00	15,00	12,00	2,00
4		DZAMESSI	AMI ESSENAM	Dispen	Dispen	Dispen	Dispen	2,00	10,15	Dispen	Dispen	Dispen	Dispen	2,00	10,50	0,00	0,00	0,00	17,00	0,00	6,80	Dispen	Dispen	Dispen	2,00
5		HASSINE	AYMEN	12,67	11,50	13,25	13,75	2,00	13,43	13,00	12,50	13,25	14,75	2,00	14,23	15,33	18,00	14,00	14,25	2,00	14,90	15,00	14,00	15,50	2,00
6		ISMAIL	CHAIMA	13,25	12,75	13,50	12,50	2,00	12,73	12,92	13,25	12,75	13,50	2,00	13,33	14,67	14,00	15,00	4,50	2,00	10,60	15,00	15,00	11,00	2,00
7		JARRAYA	RANA	15,08	14,75	15,25	14,00	2,00	14,33	16,58	16,25	16,75	16,25	2,00	16,35	16,00	16,00	16,00	4,25	2,00	11,30	14,00	14,00	11,75	2,00
8		KADRI	WADIE	11,17	11,00	11,25	11,00	2,00	11,05	11,92	11,75	12,00	11,25	2,00	11,45	16,67	18,00	16,00	10,50	2,00	14,20	16,00	16,00	10,50	2,00
9		MALLEK	RABII	Dispen	Dispen	Dispen	Dispen	2,00	10,50	Dispen	Dispen	Dispen	Dispen	2,00	14,00	0,00	Dispen	Dispen	Dispen	2,00	9,80	Dispen	Dispen	Dispen	2,00
10		MARAOU	NOURHEN	12,58	12,75	12,50	11,75	2,00	12,00	12,83	14,00	12,25	12,50	2,00	12,60	14,67	16,00	14,00	9,00	2,00	12,40	15,00	14,00	14,50	2,00
11		NCIRI	ARIJ	13,83	13,50	14,00	13,25	2,00	13,43	13,08	12,75	13,25	14,00	2,00	13,73	10,67	10,00	11,00	7,00	2,00	9,20	15,00	16,00	10,00	2,00
12		NEJI	HANEN	12,83	14,00	12,25	12,00	2,00	12,25	12,92	13,25	12,75	12,25	2,00	12,45	15,33	16,00	15,00	7,00	2,00	12,00	16,00	15,00	10,00	2,00
13		RHIMI	CHAIMA	12,08	12,25	12,00	11,75	2,00	11,85	12,08	11,75	12,25	12,00	2,00	12,03	15,33	14,00	16,00	10,00	2,00	13,20	16,00	15,00	10,00	2,00

**D-MRDS**  
**Deuxieme Année**  
**Session Principale**

N°	Ident.	Nom	Prenom	UE11: Innovation		UE12:Enjeux de la						UE12:Blockchain,IoT et						UE13: Machine Learning						UE13: Séminaires	
				moy_b2	cc_b21	cc1_b22	cc2_b22	ex_b22	er_b22	moy_b2	cc_b22	cc1_b23	cc2_b23	ex_b23	er_b23	moy_b2	cc_b23	cc1_b24	cc2_b24	ex_b24	er_b24	moy_b2	cc_b24	cc1_b25	cc2_b25
1	11128800	ABBES	YOSRA	12,60	14,33	14,00	14,00	13,00	2,00	13,60	14,00	14,00	14,00	10,50	3,00	12,60	14,00	14,00	14,00	9,00	3,00	12,00	14,00	13,00	13,00
2	11131642	BAN AMAR	GHADA	14,60	16,00	16,00	16,00	14,00	2,00	15,20	16,00	16,00	16,00	17,00	3,00	16,40	16,00	12,00	10,00	12,00	3,00	11,20	10,67	13,00	13,00
3	11140812	BEDOUI	ABIR	13,60	14,67	16,00	16,00	14,00	2,00	15,20	16,00	15,00	15,00	14,00	3,00	14,60	15,00	15,00	15,00	13,50	3,00	14,40	15,00	14,50	14,50
4	TG180004	DZAMESSI	AMI ESSENAM	13,90	Dispen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	0,00	4,40	0,00	Dispen	Dispen	Dispen	3,00	11,80	Dispen	0,00	0,00
5	06841381	HASSINE	AYMEN	14,80	14,33	14,00	15,00	16,00	2,00	15,20	14,67	15,00	15,00	14,00	3,00	14,60	15,00	12,00	11,00	15,50	3,00	13,00	11,33	15,50	15,50
6	11143962	ISMAIL	CHAIMA	13,40	15,00	13,00	14,00	13,00	2,00	13,40	13,67	16,00	16,00	13,50	3,00	15,00	16,00	11,00	10,00	13,50	3,00	11,60	10,33	13,00	13,00
7	11135805	JARRAYA	RANA	13,10	14,00	14,00	14,00	13,00	2,00	13,60	14,00	14,00	14,00	14,50	3,00	14,20	14,00	15,00	15,00	10,00	3,00	13,00	15,00	12,50	12,50
8	06165743	KADRI	WADIE	13,80	16,00	13,00	14,00	13,00	2,00	13,40	13,67	15,00	15,00	11,00	3,00	13,40	15,00	16,00	16,50	16,00	3,00	16,20	16,33	15,50	15,50
9	11108430	MALLEK	RABII	14,40	Dispen	Dispen	Dispen	Dispen	2,00	10,80	Dispen	0,00	0,00	7,00	0,00	2,80	0,00	Dispen	Dispen	Dispen	3,00	10,20	Dispen	Dispen	Dispen
10	11139972	MARAOUI	NOURHEN	14,40	14,33	16,00	16,00	11,00	2,00	14,00	16,00	15,00	15,00	16,00	3,00	15,40	15,00	15,00	15,00	9,00	3,00	12,60	15,00	12,50	12,50
11	14318902	NCIRI	ARIJ	13,40	15,67	14,00	14,00	11,00	2,00	12,80	14,00	14,00	14,00	0,00	0,00	8,40	14,00	13,00	13,00	0,00	0,00	7,80	13,00	12,00	12,00
12	04955723	NEJI	HANEN	13,20	15,33	16,00	16,00	9,00	2,00	13,20	16,00	14,00	14,00	12,00	3,00	13,20	14,00	15,00	14,00	11,00	3,00	13,00	14,33	14,50	14,50
13	12699205	RHIMI	CHAIMA	13,20	15,33	13,00	14,00	9,00	2,00	11,80	13,67	13,00	13,00	12,50	3,00	12,80	13,00	15,00	14,00	10,50	3,00	12,80	14,33	13,00	13,00

**D-MRDS**  
**Deuxieme Année**  
**Session Principale**

N°	Ident.	Nom	Prenom	UE13: Séminaires recherche				3 UE14 : Anglais III					UE14:Analyse prédictive					UE15: Atelier analyse textuelle							
				ex_b25	cr_b25	moy_b2	cc_b25	cc1_b26	cc2_b26	ex_b26	cr_b26	moy_b2	cc_b26	cc1_b27	cc2_b27	ex_b27	cr_b27	moy_b2	cc_b27	cc1_b28	cc2_b28	ex_b28	cr_b28	moy_b2	cc_b28
1	11128800	ABBES	YOSRA	7,00	4,00	10,60	13,00	10,00	11,00	14,00	2,00	12,00	10,67	12,00	12,00	11,00	2,00	11,60	12,00	14,00	14,50	12,75	2,00	13,70	14,33
2	11131642	BAN AMAR	GHADA	10,00	4,00	11,80	13,00	10,00	11,00	15,00	2,00	12,40	10,67	15,00	15,00	4,50	2,00	10,80	15,00	16,00	14,50	10,00	2,00	13,00	15,00
3	11140812	BEDOUI	ABIR	12,50	4,00	13,70	14,50	10,00	12,00	13,00	2,00	12,00	11,33	19,50	19,50	17,50	2,00	18,70	19,50	16,00	17,50	17,00	2,00	17,00	17,00
4	TG180004	DZAMESSI	AMI ESSENAM	0,00	0,00	0,00	0,00	Dispen	Dispen	Dispen	2,00	15,80	Dispen	0,00	0,00	5,50	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	14,25	0,00	5,70	0,00
5	06841381	HASSINE	AYMEN	12,00	4,00	14,10	15,50	17,00	16,00	19,00	2,00	17,40	16,33	16,50	16,50	12,50	2,00	14,90	16,50	18,00	16,00	13,25	2,00	15,30	16,67
6	11143962	ISMAIL	CHAIMA	10,50	4,00	12,00	13,00	11,00	13,00	16,00	2,00	13,80	12,33	15,50	15,50	5,50	2,00	11,50	15,50	18,00	14,50	13,50	2,00	14,80	15,67
7	11135805	JARRAYA	RANA	10,50	4,00	11,70	12,50	10,00	12,00	14,50	2,00	12,60	11,33	12,00	12,00	3,00	2,00	8,40	12,00	17,00	16,50	14,50	2,00	15,80	16,67
8	06165743	KADRI	WADIE	13,00	4,00	14,50	15,50	15,00	16,00	18,00	2,00	16,60	15,67	19,00	19,00	14,00	2,00	17,00	19,00	17,00	19,00	16,50	2,00	17,60	18,33
9	11108430	MALLEK	RABII	Dispen	4,00	7,80	Dispen	Dispen	Dispen	Dispen	2,00	16,00	Dispen	0,00	0,00	2,00	0,00	0,80	0,00	12,00	12,00	10,75	2,00	11,50	12,00
10	11139972	MARAOUI	NOURHEN	10,00	4,00	11,50	12,50	13,00	14,00	14,00	2,00	13,80	13,67	13,50	13,50	5,00	2,00	10,10	13,50	18,00	18,00	17,50	2,00	17,80	18,00
11	14318902	NCIRI	ARIJ	5,50	4,00	9,40	12,00	10,00	13,00	11,50	2,00	11,80	12,00	8,00	8,00	0,50	2,00	5,00	8,00	12,00	16,00	10,00	2,00	12,80	14,67
12	04955723	NEJI	HANEN	9,50	4,00	12,50	14,50	10,00	10,00	15,00	2,00	12,00	10,00	19,00	19,00	13,50	2,00	16,80	19,00	14,00	17,00	12,25	2,00	14,50	16,00
13	12699205	RHIMI	CHAIMA	8,50	4,00	11,20	13,00	11,00	10,00	10,50	2,00	10,40	10,33	13,50	13,50	10,00	2,00	12,10	13,50	18,00	16,00	10,00	2,00	14,00	16,67

**D-MRDS**  
**Deuxieme Année**  
**Session Principale**

N°	Ident.	Nom	Prenom	Anomaly detection						Systèmes complexes						moy_écrit	res_écrit
				cc1_b29	cc2_b29	ex_b29	cr_b29	moy_b2	cc_b29	ex_b30	moy_b3	cr_b30	cc_b30	cc1_b30	cc2_b30		
1	11128800	ABBES	YOSRA	15,00	13,50	4,00	2,00	10,00	14,00	13,50	14,20	2,00	14,67	16,00	14,00	11,98	A
2	11131642	BAN AMAR	GHADA	15,00	16,00	6,00	2,00	11,80	15,67	16,50	16,40	2,00	16,33	17,00	16,00	13,52	A
3	11140812	BEDOU	ABIR	12,00	16,50	7,50	2,00	12,00	15,00	19,00	17,00	2,00	15,67	17,00	15,00	14,35	A
4	TG180004	DZAMESSI	AMI ESSENAM	0,00	0,00	11,50	0,00	4,60	0,00	13,75	9,50	0,00	6,67	0,00	10,00	6,90	C
5	06841381	HASSINE	AYMEN	15,00	16,00	15,50	2,00	15,60	15,67	16,00	16,20	2,00	16,33	17,00	16,00	14,77	A
6	11143962	ISMAIL	CHAIMA	14,00	15,00	7,50	2,00	11,80	14,67	15,00	14,20	2,00	13,67	15,00	13,00	12,90	A
7	11135805	JARRAYA	RANA	13,50	18,50	10,00	2,00	14,10	16,83	18,75	16,50	2,00	15,00	15,00	15,00	13,35	A
8	06165743	KADRI	WADIE	17,00	16,00	13,00	2,00	15,00	16,33	19,00	18,20	2,00	17,67	17,00	18,00	14,78	A
9	11108430	MALLEK	RABII	Dispen	Dispen	Dispen	2,00	10,80	Dispen	10,50	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	9,19	C
10	11139972	MARAOU	NOURHEN	16,00	16,50	7,00	2,00	12,60	16,33	17,50	16,40	2,00	15,67	15,00	16,00	13,41	A
11	14318902	NCIRI	ARIJ	14,00	17,00	3,50	2,00	11,00	16,00	10,50	13,20	2,00	15,00	15,00	15,00	10,63	A
12	04955723	NEJI	HANEN	13,00	14,50	7,50	2,00	11,40	14,00	11,25	13,10	2,00	14,33	15,00	14,00	13,01	A
13	12699205	RHIMI	CHAIMA	13,00	13,50	4,50	2,00	9,80	13,33	12,25	14,70	2,00	16,33	15,00	17,00	12,26	A