

**D-MSCPS**  
**Deuxieme Année**  
**Session Principale (Sem 1)**

N°	Ident.	Nom	Prenom	ter_an	moy_ecrit	res_ecrit	4 UE01 : Knowledge			4 UE01 : AnomalyDetection						2 UE02 : Network									
							cc1_m21	cc2_m21	ex_m21	cr_m21	cc_m21	moy_m2	cc1_m22	cc2_m22	ex_m22	cr_m22	cc_m22	moy_m2	cc1_m23	cc2_m23	ex_m23	cr_m23	cc_m23	moy_m2	cc1_m24
1		BELKHADRA	BALKIS		9,92	C	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	5,25	5,00	15,50	10,50	4,00	12,00	10,95	12,00	12,00	9,00	0,00	12,00	9,90	0,00
2		BEN ALI	MARIEM		11,86	A	17,00	16,00	12,00	4,00	16,33	13,30	18,00	14,50	6,50	4,00	15,67	9,25	15,00	15,00	11,50	2,00	15,00	12,55	15,00
3		BOULIFA	TAYSIR		12,49	A	17,00	17,00	12,25	4,00	17,00	13,68	16,50	15,00	5,00	4,00	15,50	8,15	14,00	14,00	14,00	2,00	14,00	14,00	15,00
4		KHALED	CHIRAZ		8,68	C	0,00	7,00	12,50	4,00	4,67	10,15	5,00	12,00	7,50	0,00	9,67	8,15	12,00	12,00	12,50	2,00	12,00	12,35	0,00
5		NASR	MALEK		3,19	C	0,00	10,00	0,00	0,00	6,67	2,00	5,00	14,50	0,00	0,00	11,33	3,40	13,00	13,00	0,00	0,00	13,00	3,90	4,00
6		TLILI	MOHAMED		3,74	C	0,00	12,00	0,00	0,00	8,00	2,40	15,00	18,00	0,00	0,00	17,00	5,10	13,00	13,00	0,00	0,00	13,00	3,90	10,00

**D-MSCPS**  
**Deuxieme Année**  
**Session Princippale (Sem 1)**

N°	Ident.	Nom	Prenom	2 UE02 : lot Programming					3 UE02 :Internet					4 UE03 :knowledge and design of Apls					4 UE04 :ResearchMethodologies						
				cc2_m24	ex_m24	cr_m24	cc_m24	moy_m2	cc1_m25	cc2_m25	ex_m25	cr_m25	cc_m25	moy_m2	cc1_m26	cc2_m26	ex_m26	cr_m26	cc_m26	moy_m2	cc1_m27	cc2_m27	ex_m27	cr_m27	cc_m27
1		BELKHADRA	BALKIS	0,00	8,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00	3,25	0,00	0,00	2,28	12,00	13,75	12,75	4,00	13,17	12,88	10,00	16,00	14,00	4,00	14,00
2		BEN ALI	MARIEM	12,00	7,00	0,00	13,00	8,80	15,00	12,00	4,75	0,00	13,00	7,23	16,00	15,75	10,25	4,00	15,83	11,93	15,00	13,00	8,50	4,00	13,67
3		BOULIFA	TAYSIR	13,00	13,00	2,00	13,67	13,20	15,00	13,00	17,50	3,00	13,67	16,35	14,00	16,00	15,50	4,00	15,33	15,45	10,00	16,00	6,00	4,00	14,00
4		KHALED	CHIRAZ	0,00	9,00	0,00	0,00	6,30	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	1,23	10,00	10,00	9,00	0,00	10,00	9,30	0,00	0,00	8,50	0,00	0,00
5		NASR	MALEK	4,00	0,00	0,00	4,00	1,20	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	1,20	10,00	10,50	0,00	0,00	10,33	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6		TLILI	MOHAMED	10,00	0,00	0,00	10,00	3,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	3,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**D-MSCPS**  
**Deuxieme Année**  
**Session Princippale (Sem 1)**

N°	Ident.	Nom	Prenom	4 UE04	3 UE04 :Innovation and entrepreneurship						4 UE05 :Distributed systems					
				moy_m2	cc1_m28	cc2_m28	ex_m28	er_m28	cc_m28	moy_m2	cc1_m29	cc2_m29	ex_m29	er_m29	cc_m29	moy_m2
1		BELKHADRA	BALKIS	14,00	16,00	15,00	11,50	3,00	15,33	12,65	14,00	14,00	10,00	4,00	14,00	12,40
2		BEN ALI	MARIEM	11,60	18,00	18,00	14,00	3,00	18,00	15,20	17,00	17,00	13,00	4,00	17,00	15,40
3		BOULIFA	TAYSIR	10,80	17,00	16,00	8,50	3,00	16,33	10,85	14,00	14,00	8,00	4,00	14,00	11,60
4		KHALED	CHIRAZ	3,40	16,00	15,00	13,00	3,00	15,33	13,70	14,00	14,00	13,00	4,00	14,00	13,60
5		NASR	MALEK	0,00	10,00	15,00	0,00	0,00	13,33	4,00	15,00	15,00	0,00	0,00	15,00	9,00
6		TLILI	MOHAMED	0,00	10,00	14,00	0,00	0,00	12,67	3,80	15,00	15,00	0,00	0,00	15,00	9,00