

**Classe DI6.1**

**Classe DI6.1**

Moy	5-F-Projet Production Numérique						6-F Innovation et Communication						Semestre 2			M.G.	Crédit Kan	Résultat	N°	Matricule	Nom	Prénom						
	M.U.E	C.U.E	Brief		Pr.Integ		M.U.E	C.U.E	Mg.Eq.Co		cer.ECO-		M.U.E	C.U.E	TP								ge de Projet de Fin d'Etude					
			CC	EX	Moy	TP			Moy	CC	EX	Moy											PFE	Moy	M.U.E	C.U.E		
12.30	11.99	4.00	11.50	11.00	11.15	15.00	15.00	13.72	5.00	8.00	7.00	7.30	9.00	15.00	13.20	10.25	4.00	13.50	13.50	30.00	11.57	56	9	Admise	1	11822547	BELHADJ	RAFIKA
12.30	14.14	4.00	10.00	15.00	13.50	15.00	15.00	14.50	5.00	15.00	12.00	12.90	12.50	14.50	13.90	13.40	4.00	13.50	13.50	30.00	12.43	56	7	Admise	2	11806740	BELHADJ	WISSAL
11.60	11.99	4.00	15.50	12.00	13.05	15.00	15.00	14.35	5.00	15.00	13.00	13.60	10.50	14.00	12.95	13.28	4.00	16.00	16.00	30.00	12.48	56	6	Admise	3	12833190	BEN ROMDHANE	SYWAR
11.90	13.47	4.00	12.50	15.00	14.25	15.00	15.00	14.75	5.00	15.00	12.50	13.25	10.00	14.50	13.15	13.20	4.00	13.50	13.50	30.00	12.73	56	4	Admise	4	09881834	CHAMKHI	YOSRA
11.60	13.95	4.00	12.00	13.50	13.05	15.00	15.00	14.35	5.00	14.00	11.50	12.25	14.00	16.50	15.75	14.00	4.00	16.50	16.50	30.00	12.59	56	5	Admise	5	13639055	CHEBBI	WISSAL
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	0.00	0	10	Redoublé	6	11820772	FALLAH	AMINA
12.20	14.77	4.00	12.50	16.50	15.30	17.00	17.00	16.43	5.00	14.50	13.00	13.45	14.50	15.50	15.20	14.33	4.00	16.00	16.00	30.00	14.54	60	1	Admise	7	14269044	MOUSSI	AMAL
14.45	14.85	4.00	14.00	14.00	14.00	15.00	15.00	14.67	5.00	14.00	14.00	14.00	12.00	14.00	13.40	13.70	4.00	0.00	0.00	0.00	14.31	30	2	Paragé	8	11664091	MSALMI	AHLEM
12.40	14.87	4.00	13.00	17.50	16.15	15.00	15.00	15.38	5.00	14.00	14.00	14.00	11.50	14.50	13.60	13.80	4.00	0.00	0.00	0.00	13.84	28	3	Paragé	9	11663663	REBAI	YOSRA
13.60	15.44	4.00	11.00	10.50	10.65	16.00	16.00	14.22	5.00	15.50	12.00	13.05	11.50	10.50	10.80	11.93	4.00	15.50	15.50	30.00	12.37	56	8	Admis	10	09890887	TARRES	SLIM

*Moumouza Heshmet*  
*Hafelh Boukthir*  
*Walied Benoua*  
*Ben Hadj Saad Ramzi*  
*Chebbi Ikram*  
*A. I. Kneif*  
*Hanfida Jouni*  
*Ameel Tilouche*

*Ahida Mounir*





**Classe DI6.1**

Semestre 1

N°	Matricule	Nom	Prénom	1-F Sécurité IoT				2-F Apprentissage et Données				3-F Web Services IoT				4-F Industrie 4.0																				
				CC	EX	Moy	TP	At.Séc.I	Moy	M.U.E	C.U.E	At.Web.S	Moy	TP	At.A.D	Moy	TP	At.R.Aug	Moy	CC	EX	Moy	TP	M.U.E	C.U.E	A.DWSIoT	Moy	CC	EX	Moy	M.U.E	C.U.E	Digit.In	Moy	TP	At.MES
1	11822547	BELHADJ	RAFIKA	11.00	10.50	10.65	12.00	12.00	11.33	4.00	17.00	17.00	11.00	11.00	14.50	14.50	10.00	13.25	12.28	13.47	9.00	8.00	8.00	5.00	6.00	5.70	6.85	0.00	9.75	12.50	11.68	12.00	12.00	13.00	13.00	12.00
2	11806740	BELHADJ	WISSAL	13.00	12.00	12.30	14.00	14.00	13.15	4.00	18.00	18.00	13.50	13.50	14.75	14.75	9.75	7.50	8.18	13.31	9.00	6.50	6.50	9.00	6.00	6.90	6.70	0.00	15.50	16.50	16.20	14.00	14.00	13.00	13.00	12.00
3	12833190	BEN ROMDHANE	SYWAR	10.00	11.00	10.70	13.00	13.00	11.85	4.00	18.00	18.00	13.50	13.50	14.00	14.00	11.50	16.00	14.65	14.84	9.00	7.50	7.50	8.50	6.00	6.75	7.13	0.00	10.50	11.00	10.85	13.00	13.00	13.00	11.00	
4	09881834	CHAMKHI	YOSRA	10.00	11.00	10.70	14.00	14.00	12.35	4.00	18.00	18.00	12.00	12.00	15.25	15.25	13.00	15.50	14.75	14.80	9.00	7.00	7.00	9.75	5.00	6.43	6.72	0.00	14.50	12.00	12.75	15.00	15.00	14.00	11.00	
5	13639055	CHEBBI	WISSAL	11.00	11.50	11.35	14.00	14.00	12.68	4.00	18.00	18.00	12.00	12.00	14.75	14.75	5.75	10.75	9.25	13.20	9.00	9.00	9.00	7.00	7.50	7.35	8.18	0.00	15.25	14.50	14.73	15.00	15.00	13.00	11.00	
6	11820772	FALLAH	AMINA	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	14269044	MOUSSI	AMAL	14.00	14.50	14.35	14.00	14.00	14.18	4.00	18.00	18.00	13.50	13.50	15.00	15.00	11.25	16.75	15.10	15.23	9.00	12.00	12.00	9.50	13.00	11.95	11.98	4.00	15.75	17.50	16.98	15.00	15.00	15.00	15.00	11.00
8	11664091	MSALMI	AHLEM	13.00	14.50	14.05	14.00	14.00	14.03	4.00	18.00	18.00	15.00	15.00	15.75	15.75	11.75	16.25	14.90	15.77	9.00	12.00	12.00	10.00	11.00	10.70	11.35	4.00	16.25	14.50	15.03	15.00	15.00	15.50	14.00	
9	11663663	REBAI	YOSRA	13.00	11.50	11.95	14.00	14.00	12.98	4.00	18.00	18.00	15.00	15.00	15.25	15.25	13.00	17.75	16.33	16.02	9.00	11.00	11.00	7.50	5.00	5.75	8.38	2.00	17.50	17.00	17.15	15.00	15.00	18.00	10.00	
10	09890887	TARRES	SLIM	13.00	13.50	13.35	15.00	15.00	14.18	4.00	17.00	17.00	12.00	12.00	14.25	14.25	11.25	9.00	9.68	12.98	9.00	7.50	7.50	3.50	5.00	4.55	6.03	0.00	12.75	18.00	16.43	16.00	16.00	15.00	13.00	

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top right and several others below it.