

				IE31			IE32						IE33						IE34																																																		
				Mathématiques			Electronique1			Electronique			Numérique			TP			Electronique1			TP Electronique			Numérique			Moyenne IE32			Energie			Electrique			Physique Electronique			Quantique			TP Energie			Electrique			TP Electronique			Quantique			Moyenne IE33			Programmation			TP			Programmation			Moyenne IE34		
N°	C.I.N.	NOM	PRENOM	CC	Ex	Moy	CC	Ex	Moy	CC	Ex	Moy	TP	MOY	TP	MOY	MOY	CC	Ex	Moy	CC	Ex	Moy	TP	Moy	TP	Moy	MOY	CC	Ex	Moy	TP	Moy	MOY	CC	Ex	Moy	TP	Moy	MOY																													
				Coef. = 2			Coef. = 2			Coef. = 2			Coef. = 1			Coef. = 1			0	Coef. = 2			Coef. = 2			Coef. = 1			Coef. = 1			6,0	Coef. = 2			Coef. = 1			3,0																														
				IE311			IE321			IE323			IE325			IE327			IE32	IE331			IE332			IE334			IE335			IE33	IE341			IE344			IE34																														
1	14411692	Aboukacem	Amenallah	2,00	4,50	3,75	11,00	4,00	6,10	14,00		4,20	17,00	17,00		0,00	6,27	5,00	5,00	5,00	8,50	7,25	7,63		0,00	18,00	18,00	7,21	13,25	12,00	12,38	6,00	6,00	5,95																																			
2	14358614	Abssi	Sabrina	2,00	3,00	2,70	10,00	6,00	7,20	18,00		5,40	18,00	18,00		0,00	7,20	11,00	9,00	9,60	15,75	11,50	12,78		0,00	16,50	16,50	10,21	13,00	10,00	10,90	13,75	13,75	13,58																																			
3	14704473	Alimi	Wiem	10,00	7,00	7,90	14,50	8,00	9,95	14,00		4,20	18,00	18,00		0,00	7,72	16,00	3,50	7,25	10,75	10,75	10,75		0,00	18,50	18,50	9,08	14,00	13,00	13,30	12,00	12,00	11,87																																			
4	11972239	Annebi	Mariem	5,00	4,00	4,30	9,00	6,00	6,90	14,00		4,20	18,00	18,00		0,00	6,70	8,00	11,00	10,10	13,25	8,25	9,75		0,00	18,50	18,50	9,70	14,00	10,75	11,73	13,50	13,50	13,33																																			
5	14704503	Belhedi	Takwa	14,00	6,00	8,40	14,50	10,00	11,35	14,00		4,20	18,00	18,00		0,00	8,18	13,00	3,00	6,00	14,25	11,50	12,33		0,00	18,50	18,50	9,19	10,00	8,00	8,60	12,00	12,00	11,85																																			
6	14028636	Ben Amor	Arij	5,00	8,50	7,45	13,00	9,00	10,20	10,00		3,00	17,50	17,50		0,00	7,32	8,00	2,50	4,15	10,75	15,50	14,08		0,00	18,50	18,50	9,16	15,00	14,50	14,65	15,50	15,50	15,32																																			
7	14019394	Ben Ghoula	Maissa	8,50	4,50	5,70	9,50	9,50	9,50	10,00		3,00	17,00	17,00		0,00	7,00	8,00	1,50	3,45	14,00	11,25	12,08		0,00	18,00	18,00	8,18	15,50	13,00	13,75	13,75	13,75	13,59																																			
8	14415459	Ben Haj Kacem	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																																		
9	09899613	Berrima	Hamza	5,00	4,00	4,30	10,00	9,00	9,30	14,00		4,20	17,00	17,00		0,00	7,33	5,00	1,50	2,55	10,00	9,75	9,83		0,00	17,00	17,00	6,96	13,75	12,75	13,05	13,00	13,00	12,85																																			
10	11667865	BOUZAIENE	KOUNOUZ	5,00	3,00	3,60	15,50	11,00	12,35	16,00		4,80	19,00	19,00		0,00	8,88	12,00	10,00	10,60	17,50	15,00	15,75		0,00	18,50	18,50	11,87	17,75	13,25	14,60	16,50	16,50	16,30																																			
11	11826030	BRINEG	IMENE	10,00	7,50	8,25	7,50	10,50	9,60	16,00		4,80	18,50	18,50		0,00	7,88	15,00	7,00	9,40	15,50	17,00	16,55		0,00	18,00	18,00	11,65	17,00	13,50	14,55	15,50	15,50	15,32																																			
12	14412552	Dakhli	Housseem	6,00	3,00	3,90	11,50	8,00	9,05	18,00		5,40	17,00	17,00		0,00	7,65	8,00	6,50	6,95	16,50	13,25	14,23		0,00	18,50	18,50	10,14	14,50	12,00	12,75	15,25	15,25	15,06																																			
13	14771254	ELLEUCH	MERIEEM			0,00			0,00			0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00																																		
14	14030642	Gatti	Nour El Houda	3,00	4,50	4,05	8,50	10,00	9,55	10,00		3,00	18,00	18,00		0,00	7,18	10,00	10,50	10,35	8,25	9,00	8,78		0,00	18,00	18,00	9,38	16,00	15,00	15,30	14,25	14,25	14,09																																			
15	14025327	Ghanmi	Najeh	10,00	10,00	10,00	6,00	8,50	7,75	14,00		4,20	17,50	17,50		0,00	6,90	5,00	3,50	3,95	3,50	11,00	8,75		0,00	16,50	16,50	6,98	15,75	15,50	15,58	14,75	14,75	14,58																																			
16	13276484	Haj Meftah	Manar	3,00	4,00	3,70	14,00	6,00	8,40	16,00		4,80	18,50	18,50		0,00	7,48	9,00	1,00	3,40	13,25	13,50	13,43		0,00	17,50	17,50	8,53	14,00	12,00	12,60	12,75	12,75	12,60																																			
17	11429220	JOUINI	YASSMINE	4,00	3,00	3,30	15,50	7,00	9,55	16,00		4,80	18,50	18,50		0,00	7,87	14,00	7,50	9,45	13,50	12,25	12,63		0,00	18,00	18,00	10,36	16,75	10,00	12,03	14,75	14,75	14,57																																			
18	11984461	Kharrat	Yosr	3,00	4,00	3,70	15,50	5,00	8,15	16,00		4,80	18,50	18,50		0,00	7,40	8,00	3,00	4,50	4,25	13,25	10,55		0,00	17,50	17,50	7,93	12,00	11,00	11,30	13,25	13,25	13,09																																			
19	12866749	Khlifi	Ahlem	4,00	3,00	3,30	11,50	8,50	9,40	15,00		4,50	17,50	17,50		0,00	7,55	8,00	3,00	4,50	5,50	9,75	8,48		0,00	17,50	17,50	7,24	12,75	10,50	11,18	12,50	12,50	12,35																																			
20	14702271	Nciri	Nihed	2,00	4,00	3,40	10,00	6,50	7,55	19,00		5,70	18,00	18,00		0,00	7,42	11,00	1,50	4,35	10,25	15,00	13,58		0,00	18,50	18,50	9,06	16,00	12,50	13,55	14,50	14,50	14,33																																			
21	11822803	Olfa	Ameur	10,00	6,00	7,20	10,50	5,50	7,00	17,00		5,10	17,00	17,00		0,00	6,87	9,00	4,50	5,85	10,00	10,50	10,35		0,00	17,00	17,00	8,23	13,00	10,50	11,25	12,75	12,75	12,60																																			
22	13023047	OUESLATI	MOHAMED BILEL			0,00			0,00			0,00		0,00		0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00																																		
23	14325420	OUIHICHI	MOHAMED AMINE			0,00			0,00			0,00		0,00		0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00																																		
24	14364493	Rouissi	Mayssa			0,00			0,00			0,00		0,00		0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00																																		
25	14415401	Salem	Ranim	4,00	5,00	4,70	16,00	9,50	11,45	12,00		3,60	17,00	17,00		0,00	7,85	8,00	4,00	5,20	12,75	10,00	10,83		0,00	17,50	17,50	8,26	14,75	11,00	12,13	13,00	13,00	12,85																																			
26	11429035	Talbi	Abir	6,00	1,00	2,50	8,50	8,00	8,15	14,00		4,20	17,00	17,00		0,00	6,95	8,00	7,50	7,65	14,25	14,00	14,08		0,00	16,50	16,50	9,99	12,00	11,50	11,65	12,75	12,75	12,60																																			
27	14364947	Thabet	Sondes	12,00	7,50	8,85	12,50	12,00	12,15	18,00		5,40	19,00	19,00		0,00	9,02	8,00	5,00	5,90	18,75	15,50	16,48		0,00	18,50	18,50	10,54	18,00	13,00	14,50	14,50	14,50	14,33																																			
28	09892811	Zemzem	Rayen			0,00			0,00			0,00		0,00		0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00																																		

N°	C.I.N.	NOM	PRENOM	IE35						IE36						Moyenne Semestrielle	
				Instrumentation		et technique de mesures		Moyenne IE35	LV	Anglais1		Introduction		à l'économie			Moyenne IE36
				CC	Ex	Moy	T.P			Moy	CC	Ex	Moy	CC	Ex		
				Coef. = 2			Coef. = 1			3,0	Coef. = 1			Coef. = 1,5			2,5
IE351			IE354			IE35	IE361			IE363			IE36				
1	14411692	Aboukacem	Amenallah			0,00		0,00	0,00	14,50	14,50	14,50	18,00	18,00	18,00	16,60	7,14
2	14358614	Abssi	Sabrina			0,00		0,00	0,00	10,50	15,50	14,00	17,00	18,75	18,23	16,54	8,30
3	14704473	Alimi	Wiem			0,00		0,00	0,00	13,50	13,00	13,15	14,00	19,00	17,50	15,76	8,65
4	11972239	Annebi	Mariem			0,00		0,00	0,00	6,00	16,50	13,35	14,00	17,00	16,10	15,00	8,06
5	14704503	Belhedi	Takwa			0,00		0,00	0,00	11,50	11,50	11,50	15,00	18,00	17,10	14,86	8,33
6	14028636	Ben Amor	Arij			0,00		0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	17,00	12,00	13,50	12,10	8,39
7	14019394	Ben Ghoula	Maissa			0,00		0,00	0,00	12,00	13,00	12,70	15,00	18,00	17,10	15,34	8,09
8	14415459	Ben Haj Kacem	Feriel			0,00		0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
9	09899613	Berrima	Hamza			0,00		0,00	0,00	11,50	11,00	11,15	13,00	15,25	14,58	13,21	7,40
10	11667865	BOUZAIENE	KOUNOUZ			0,00		0,00	0,00	17,50	13,00	14,35	19,00	19,00	19,00	17,14	9,79
11	11826030	BRINEG	IMENE			0,00		0,00	0,00	12,50	14,50	13,90	14,00	17,75	16,63	15,54	9,65
12	14412552	Dakhli	Housseem			0,00		0,00	0,00	13,00	17,50	16,15	12,00	14,25	13,58	14,61	8,53
13	14771254	ELLEUCH	MERIEEM			0,00		0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
14	14030642	Gatti	Nour El Houda			0,00		0,00	0,00	10,50	10,50	10,50	18,00	16,00	16,60	14,16	8,34
15	14025327	Ghanmi	Najeh			0,00		0,00	0,00	12,00	13,00	12,70	14,00	13,75	13,83	13,38	8,12
16	13276484	Haj Meftah	Manar			0,00		0,00	0,00	10,00	8,00	8,60	15,00	15,25	15,18	12,55	7,68
17	11429220	JOUINI	YASSMINE			0,00		0,00	0,00	15,00	16,50	16,05	15,00	17,75	16,93	16,58	8,72
18	11984461	Kharrat	Yosr			0,00		0,00	0,00	7,50	12,50	11,00	16,00	19,00	18,10	15,26	7,71
19	12866749	Khelifi	Ahlem			0,00		0,00	0,00	10,00	15,50	13,85	18,00	19,25	18,88	16,87	7,66
20	14702271	Nciri	Nihed			0,00		0,00	0,00	14,00	16,50	15,75	17,00	18,75	18,23	17,24	8,46
21	11822803	Olfa	Ameur			0,00		0,00	0,00	11,50	10,00	10,45	15,00	14,25	14,48	12,87	7,66
22	13023047	OUESLATI	MOHAMED BILEL			0,00		0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
23	14325420	OUIHICHI	MOHAMED AMINE			0,00		0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
24	14364493	Rouissi	Mayssa			0,00		0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
25	14415401	Salem	Ranim			0,00		0,00	0,00	12,50	15,00	14,25	17,00	13,25	14,38	14,33	7,96
26	11429035	Talbi	Abir			0,00		0,00	0,00	11,50	13,50	12,90	16,00	16,75	16,53	15,08	8,02
27	14364947	Thabet	Sondes			0,00		0,00	0,00	14,00	13,00	13,30	15,00	16,25	15,88	14,85	9,59
28	09892811	Zemzem	Rayen			0,00		0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00