

N°	C.I.N.	NOM	PRENOM	Algorithmique et Programmation									Système d'Exploitation						Réseaux de Transmission des Données									
				Java			Programmation C et C++			Moy MPSTR 11	Crédits MPSTR 1	Résultat MPSTR 11	Unix			Crédits MPSTR 12	Résultat MPSTR 12	Architecture des Réseaux			Transmission de Données			Moy MPSTR 13	Crédits MPSTR 13	Résultat MPSTR 13		
				MPSTR 111			MPSTR 112						MPSTR 12					MPSTR 131			MPSTR 132							
				CCC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.				CC	EXM	MOY.			CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.		
				Coef. = 2			Coef. = 2			4		N	Coef. = 2			N	Coef. = 2			Coef. = 2			4		N			
				Crédit = 3			Crédit = 3			6,00		/	Crédit = 4			/	Crédit = 3			Crédit = 3			6		/			
				0,3*TP+0,7*EXM			0,3*CC+0,7*EXM					V	0,3*CC+0,7*EXM			V	0,3*CC+0,7*EXM			0,3*CC+0,7*EXM					V	0,3		
	07434591	ABDELMOULEHI	ASMA			0,00			0,00	0,00	0,00	N	DISP	DISP	10,00	4,00	V	DISP	DISP	11,55			0,00	5,78	3,00	N	DISP	
	07429956	ABIDI NASRI	FAROUK	DISP	DISP	12,00	DISP	DISP	10,23	11,12	6,00	V	DISP	DISP	15,00	4,00	V	DISP	DISP	13,75	7,50	0,00	2,25	8,00	3,00	N		
	07205873	AJILI	HATHEM			19,75	13,83		13,75	9,63	11,73	6,00	V		6,50	4,55	0,00	N	14,00	3,00	6,30	7,25	6,50	6,73	6,52	0,00	N	
	09093651	ALOU	MSADEK			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00	0,00	N	DISP	DISP	13,30			0,00	6,65	3,00	N	DISP	
	07119739	AMRI	AYMEN			15,00	10,50		12,50	8,75	9,63	3,00	N		10,00	7,00	0,00	N	15,00	6,00	8,70	8,00	10,75	9,93	9,32	0,00	N	
	09193830	ANDARI	FOURAT			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00	0,00	N	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	N		
	07437903	AOUCHI	MOHAMED ALI			14,00	9,80		14,50	10,15	9,98	3,00	N		8,50	5,95	0,00	N	10,00	5,00	6,50	10,00	5,00	6,50	6,50	0,00	N	
	14351741	ARFAOUI	RAHMA			8,00	5,60		2,00	1,40	3,50	0,00	N		10,00	7,00	0,00	N	10,00	3,00	5,10	6,50	0,00	1,95	3,53	0,00	N	
	07494112	ATTIA	NOURHEN	DISP	DISP	12,00	DISP	DISP	13,98	12,99	6,00	V	DISP	DISP	11,65	4,00	V	12,00	2,00	5,00	10,00	2,00	4,40	4,70	0,00	N	DISP	
	07930430	AYADI	AKREM			14,00	9,80		12,00	8,40	9,10	0,00	N		12,50	8,75	0,00	N	11,00	4,00	6,10	11,00	6,25	7,68	6,89	0,00	N	
	14406896	BACHA	RIMA			13,00	9,10		0,00	4,55	0,00	N			0,00	0,00	N	16,00		4,80	10,25	6,25	7,45	6,13	0,00	N		
	08304748	BELLOUMI	KARIM	DISP	DISP	11,00	DISP	DISP	10,00	10,50	6,00	V		11,00	7,70	0,00	N	14,00	5,00	7,70	8,00	8,00	8,00	7,85	0,00	N		
	07455844	BEN DHIAF	YOUSSEF			17,50	12,25		15,00	10,50	11,38	6,00	V		13,00	9,10	0,00	N	15,00	7,00	9,40	7,00	8,00	7,70	8,55	0,00	N	
	08078425	BEN OUN	NIZAR			16,50	11,55		12,00	8,40	9,98	3,00	N		15,00	10,50	4,00	V	13,00	5,00	7,40	10,00	10,00	10,00	8,70	3,00	N	
	08307076	BEN SAAD	MOHAMED AMINE			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00	0,00	N	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	N		
	11095904	BOUAZIZ	AMIR			17,00	11,90		13,50	9,45	10,68	6,00	V		11,50	8,05	0,00	N	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	N	
	04806606	BOUHADDI	BILEL	DISP	DISP	10,60	DISP	DISP	10,60	10,60	6,00	V	DISP	DISP	10,00	4,00	V	DISP	DISP	13,10			0,00	6,55	3,00	N	DISP	
	10814316	CHABBEH	YOUSSEF			12,50	8,75	DISP	DISP	10,00	9,38	3,00	N		4,50	3,15	0,00	N	0,00	1,00	0,70		4,00	2,80	1,75	0,00	N	DISP
	09628676	CHAKROUN	ALAADINE			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00	0,00	N	14,00		4,20			0,00	2,10	0,00	N		
	10814125	CHIHAOUI	HELA			11,75	8,23	DISP	DISP	11,35	9,79	3,00	N		1,00	0,70	0,00	N	0,00	3,00	2,10	7,00	4,00	4,90	3,50	0,00	N	DISP
	04808994	CHOURABI	SEIFEDDINE			8,75	6,13		10,00	7,00	6,57	0,00	N		6,00	4,20	0,00	N	10,00	4,00	5,80	10,00	2,00	4,40	5,10	0,00	N	
	08719652	DJEBBI	ASMA	DISP	DISP	10,00	DISP	DISP	13,35	11,68	6,00	V	DISP	DISP	10,30	4,00	V	DISP	DISP	10,55	DISP	DISP	10,55	10,55	6,00	V	DISP	
	07486084	FATHI	MOATAZ			19,50	13,65		13,25	9,28	11,47	6,00	V		17,00	11,90	4,00	V	15,00	9,00	10,80	13,00	12,25	12,48	11,64	6,00	V	
	08073657	FERCHICHI	AMINE			12,75	8,93		0,00	4,47	0,00	N		6,00	4,20	0,00	N	14,00	7,50	9,45	10,75	7,00	8,13	8,79	0,00	N		
	12627967	GARRAWI	SANA			19,00	13,30		11,00	7,70	10,50	6,00	V		5,50	3,85	0,00	N	16,00	5,00	8,30	7,50	5,00	5,75	7,03	0,00	N	
	14252512	GHRAIBI	ACHREF	DISP	DISP	10,22	DISP	DISP	10,22	10,22	6,00	V	DISP	DISP	10,00	4,00	V	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	N	DISP	

				Algorithmique et Programmation								Système d'Exploitation				Réseaux de Transmission des Données													
				Java			Programmation C et C++			Moy MPSTR 11		Crédits MPSTR 1	Résultat MPSTR 11	Unix			Crédits MPSTR 12	Résultat MPSTR 12	Architecture des Réseaux			Transmission de Données			Moy MPSTR 13		Crédits MPSTR 13	Résultat MPSTR 13	
				MPSTR 111			MPSTR 112							MPSTR 12					MPSTR 131			MPSTR 132							
				CCC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.					CC	EXM	MOY.			CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.					CC
				Coef. = 2			Coef. = 2			4			N	Coef. = 2				N	Coef. = 2			Coef. = 2			4			N	
				Crédit = 3			Crédit = 3			6,00			/	Crédit = 4				/	Crédit = 3			Crédit = 3			6			/	
				0,3*TP+0,7*EXM			0,3*CC+0,7*EXM						V	0,3*CC+0,7*EXM				V	0,3*CC+0,7*EXM			0,3*CC+0,7*EXM						V	
11399941	GUEDDA	KHOULOU		13,75	9,63		9,50	6,65	8,14	0,00	N		13,00	9,10	0,00	N		14,00	5,00	7,70	8,25	3,50	4,93	6,32	0,00	N			
07983399	HAMDI	RAGHEB			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00	0,00	N		0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	N		
13004502	HAMMAMI	AZIZ		17,25	12,08		15,00	10,50	11,29	6,00	V		10,50	7,35	0,00	N		16,00	5,00	8,30	7,75	8,50	8,28	8,29	0,00	N			
14351468	HENTATI	MOHAMED BECHIR		12,75	8,93		15,00	10,50	9,72	3,00	N		6,50	4,55	0,00	N		13,00	1,00	4,60	10,75	10,00	10,23	7,42	3,00	N			
09869485	HSOUNA	SIRINE		15,25	10,68		12,50	8,75	9,72	3,00	N		3,50	2,45	0,00	N		13,00	1,00	4,60	10,00	6,50	7,55	6,08	0,00	N			
07491832	IBRAHIM	MARWA	DISP	DISP	10,30	DISP	DISP	13,23	11,77	6,00	V	DISP	DISP	10,80	4,00	V	DISP	DISP	10,58	DISP	DISP	10,58	10,58	6,00	V	DISP			
09237645	ISSAOUI	AMENI			0,00			0,00	0,00	0,00	N	DISP	DISP	10,30	4,00	V	DISP	DISP	10,58	DISP	DISP	10,58	10,58	6,00	V	DISP			
08097730	JABERI	ABDERRAHMEN			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00	0,00	N		0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	N			
11393524	JEASSI	MONTASSAR		17,50	12,25		13,75	9,63	10,94	6,00	V		10,00	7,00	0,00	N		15,00	3,00	6,60	7,75	6,00	6,53	6,57	0,00	N			
07878345	JOURI	MOHAMED	DISP	DISP	13,00	DISP	DISP	14,50	13,75	6,00	V	DISP	DISP	12,45	4,00	V	DISP	DISP	10,75	DISP	DISP	10,75	5,38	3,00	N	DISP			
07057621	KHAMMASSI	RADHOUAN		17,25	12,08			0,00	6,04	3,00	N		15,00	10,50	4,00	V		17,00	2,00	6,50	13,25	8,50	9,93	8,22	0,00	N			
04805576	KHEMIRI	MOHAMED KHALIL		19,50	13,65			0,00	6,83	3,00	N		18,00	12,60	4,00	V		16,00	15,00	15,30	11,75	11,50	11,58	13,44	6,00	V			
04835630	KHMISSI	ALAEDDINE		14,75	10,33			0,00	5,17	3,00	N		17,50	12,25	4,00	V		15,00	5,00	8,00	12,25	8,00	9,28	8,64	0,00	N			
09170181	LAABIDI	SAMI		15,75	11,03			0,00	5,52	3,00	N		10,00	7,00	0,00	N		16,00	10,00	11,80	10,00	8,75	9,13	10,47	6,00	V			
09170795	LASSOUED	KHAIREDDINE	DISP	DISP	10,00			0,00	5,00	3,00	N			0,00	0,00	N		0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	N			
08560549	MAJOULI	SAMI		17,75	12,43			0,00	6,22	3,00	N		10,50	7,35	0,00	N		13,00	4,00	6,70	10,00	11,00	10,70	8,70	3,00	N			
09167852	MBARKI	MOHAMED		15,25	10,68			0,00	5,34	3,00	N		12,00	8,40	0,00	N		15,00	5,00	8,00	10,00	10,00	10,00	9,00	3,00	N			
04820037	MIMOUNI	AYMEN		13,75	9,63			0,00	4,82	0,00	N		2,50	1,75	0,00	N		12,00	3,00	5,70	6,25	6,50	6,43	6,07	0,00	N			
14318946	MOSTAPHA	MALEK		16,50	11,55		8,00	5,60	8,58	3,00	N		7,00	4,90	0,00	N		16,00	3,00	6,90	10,00	3,50	5,45	6,18	0,00	N			
08316267	MSABHI	KARIM		15,00	10,50			0,00	5,25	3,00	N		12,00	8,40	0,00	N		14,00	12,00	12,60	10,00	10,00	10,00	11,30	6,00	V			
00996760	NASRI	BILEL		13,50	9,45			0,00	4,73	0,00	N		10,50	7,35	0,00	N		15,00	12,00	12,90	10,75	10,00	10,23	11,57	6,00	V			
07992174	RAHALI	MANEL		10,50	7,35			0,00	3,68	0,00	N		7,00	4,90	0,00	N		12,00	5,00	7,10		7,50	5,25	6,18	0,00	N			
06537107	SABRI	MOHAMED			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00	0,00	N		0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	N			
05458291	SAHRAOUI	LASSAD		17,25	12,08			0,00	6,04	3,00	N		1,00	0,70	0,00	N		14,00	11,00	11,90	10,00	3,50	5,45	8,68	3,00	N			
09608684	SFAXI	HAYTHEM			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00	0,00	N		0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	N			
09069886	SMAI	SABER		14,00	9,80			0,00	4,90	0,00	N		6,00	4,20	0,00	N		10,00	4,00	5,80	8,25	6,50	7,03	6,42	0,00	N			
07188427	SOULI	BECHIR		15,50	10,85			0,00	5,43	3,00	N		11,00	7,70	0,00	N		17,00	10,00	12,10	11,50	12,00	11,85	11,98	6,00	V			
08820303	TALMOUDI	AKRAM		18,75	13,13			0,00	6,57	3,00	N		18,00	12,60	4,00	V		17,00	4,00	7,90	12,50	14,50	13,90	10,90	6,00	V			
07675066	TOUNSI	ZIED		18,25	12,78			0,00	6,39	3,00	N		10,00	7,00	0,00	N		14,00	3,00	6,30		3,00	2,10	4,20	0,00	N			

N°	C.I.N.	NOM	PRENOM	Algorithmique et Programmation									Système d'Exploitation				Réseaux de Transmission des Données										
				Java			Programmation C et C++			Moy MPSTR 11	Crédits MPSTR 1	Résultat MPSTR 11	Unix			Crédits MPSTR 12	Résultat MPSTR 12	Architecture des Réseaux			Transmission de Données			Moy MPSTR 13	Crédits MPSTR 13	Résultat MPSTR 13	
				MPSTR 111			MPSTR 112						MPSTR 12					MPSTR 131			MPSTR 132						
				CCC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.				CC	EXM	MOY.			CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.	
				Coef. = 2			4		N	Coef. = 2			N	Coef. = 2			Coef. = 2			4	N						
				Crédit = 3			6,00	/	/	Crédit = 4			/	Crédit = 3			Crédit = 3			6	/						
				0,3*TP+0,7*EXM			0,3*CC+0,7*EXM		V	0,3*CC+0,7*EXM			V	0,3*CC+0,7*EXM			0,3*CC+0,7*EXM			0,3*CC+0,7*EXM		V					0,3
	09634010	TRABELSI	CHAIMA		18,25	12,78		12,00	8,40	10,59	6,00	V		16,00	11,20	4,00	V	15,00	4,00	7,30	14,75	10,50	11,78	9,54	3,00	N	
	07195961	TRABELSI	HATEM		15,75	11,03			0,00	5,52	3,00	N		16,00	11,20	4,00	V	15,00	12,00	12,90	8,75	16,00	13,83	13,37	6,00	V	
	04733537	ZARGOUNI	ABDALLAH		15,25	10,68			0,00	5,34	3,00	N		3,00	2,10	0,00	N	15,00	14,00	14,30	6,00	2,00	3,20	8,75	3,00	N	

Traitement du Signal et de l'Information											Communications							Anglais			
Théorie de Codage de l'Information		Traitement du Signal			Moy MPSTR 14	Credits MPSTR 14	Résultat MPSTR 14	GSM		CISCO		Moy MPSTR 15	Credits MPSTR 15	Résultat MPSTR 15	Anglais		Credits MPSTR 161	Résultat MPSTR 161			
MPSTR 141		MPSTR 142						MPSTR 151		MPSTR 152					MPSTR 161						
EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.			CC	MOY.	CC	MOY.				CC	MOY.						
Coef. = 2		Coef. = 2			4	N	Coef. = 2		Coef. = 2		4	N	Coef. = 1		V						
Crédit = 3		Crédit = 3			6	/	Crédit = 3		Crédit = 3		6	/	Crédit = 2								
*CC+0,7*EXM		0,3*CC+0,7*EXM				V	CC		CC			V	0,3*CC+0,7*EXM								

N°	C.I.N.	NOM	PRENOM	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.	CC	MOY.	CC	MOY.	CC	MOY.	CC	MOY.	CC	MOY.	CC	MOY.	CC	MOY.
	07434591	ABDELMOULEHI	ASMA	DISP	13,15	DISP	DISP	12,70	13,93	6,00	V	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N	DISP	16,50	2,00	V
	07429956	ABIDI NASRI	FAROUK		0,00			0,00	0,00	0,00	N	15,00	15,00		0,00	7,50	3,00	N	DISP	14,00	2,00	V
	07205873	AJILI	HATHEM		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	09093651	ALOUJ	MSADEK	DISP	11,90			0,00	5,95	3,00	N	DISP	10,00	DISP	15,25	12,63	6,00	V	DISP	12,58	2,00	V
	07119739	AMRI	AYMEN		0,00			0,00	0,00	0,00	N	10,00	10,00		0,00	5,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	09193830	ANDARI	FOURAT		0,00			0,00	0,00	0,00	N	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	N		0,00	0,00	N
	07437903	AOUICHI	MOHAMED ALI		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	14351741	ARFAOUI	RAHMA		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	07494112	ATTIA	NOURHEN	DISP	10,00	DISP	DISP	10,00	10,00	6,00	V	DISP	10,50		0,00	5,25	3,00	N		0,00	0,00	N
	07930430	AYADI	AKREM		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	14406896	BACHA	RIMA		0,00			0,00	0,00	0,00	N	10,00	10,00		0,00	5,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	08304748	BELLOUMI	KARIM		0,00	DISP	DISP	12,50	6,25	3,00	N	15,00	15,00		0,00	7,50	3,00	N	DISP	13,25	2,00	V
	07455844	BEN DHIAF	YOUSSEF		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	08078425	BEN OUN	NIZAR		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	08307076	BEN SAAD	MOHAMED AMINE		0,00			0,00	0,00	0,00	N	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	N		0,00	0,00	N
	11095904	BOUAZIZ	AMIR		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	04806606	BOUHADDI	BILEL	DISP	11,20	DISP	DISP	11,20	11,20	6,00	V	DISP	10,00	DISP	11,75	10,88	6,00	V	DISP	12,50	2,00	V
	10814316	CHABBEH	YOUSSEF	DISP	15,00	DISP	DISP	10,50	12,75	6,00	V	DISP	12,00		0,00	6,00	3,00	N	DISP	10,75	2,00	V
	09628676	CHAKROUN	ALAADINE		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	10814125	CHIHAOUI	HELA	DISP	11,75	DISP	DISP	11,75		6,00	N	DISP	15,00		0,00	7,50	3,00	N	DISP	10,00	2,00	V
	04808994	CHOURABI	SEIFEDDINE		0,00			0,00	0,00	0,00	N	14,00	14,00		0,00	7,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	08719652	DJEBBI	ASMA	DISP	10,25	DISP	DISP	10,25	10,25	6,00	V	DISP	10,00		0,00	5,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	07486084	FATHI	MOATAZ		0,00			0,00	0,00	0,00	N	14,00	14,00		0,00	7,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	08073657	FERCHICHI	AMINE		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	12627967	GARRAWI	SANA		0,00			0,00	0,00	0,00	N	14,00	14,00		0,00	7,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	14252512	GHRAIBI	ACHREF	DISP	11,03	DISP	DISP	11,03	11,03	6,00	V	DISP	15,75		0,00	7,88	3,00	N		0,00	0,00	N

Traitement du Signal et de l'Information											Communications							Anglais		
Théorie de Codage de l'Information		Traitement du Signal			Moy MPSTR14	Crédits MPSTR14	Résultat MPSTR 14	GSM		CISCO		Moy MPSTR15	Crédits MPSTR 15	Résultat MPSTR 15	Anglais		Crédits MPSTR 161	Résultat MPSTR 161		
MPSTR 141		MPSTR142						MPSTR 151		MPSTR 152					MPSTR 161					
EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.			CC	MOY.	CC	MOY.				CC	MOY.					
Coef. = 2		Coef. = 2			4	N	Coef. = 2		Coef. = 2		4	N	Coef. = 1		V					
Crédit = 3		Crédit = 3			6	/	Crédit = 3		Crédit = 3		6	/	Crédit = 2							
*CC+0,7*EXM		0,3*CC+0,7*EXM				V	CC		CC			V	0,3*CC+0,7*EXM							

N°	C.I.N.	NOM	PRENOM																			
	11399941	GUEDDA	KHOULOU		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	07983399	HAMDI	RAGHEB		0,00			0,00	0,00	0,00	N	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	N		0,00	0,00	N
	13004502	HAMMAMI	AZIZ		0,00			0,00	0,00	0,00	N	14,00	14,00		0,00	7,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	14351468	HENTATI	MOHAMED BECHI		0,00			0,00	0,00	0,00	N	10,00	10,00		0,00	5,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	09869485	HSOUNA	SIRINE		0,00			0,00	0,00	0,00	N	14,00	14,00		0,00	7,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	07491832	IBRAHIM	MARWA		0,00			0,00	0,00	0,00	N	DISP	10,00		0,00	5,00	3,00	N	DISP	13,75	2,00	V
	09237645	ISSAOUI	AMENI	DISP	10,88	DISP	DISP	10,88	10,88	6,00	V	DISP	10,00		0,00	5,00	3,00	N	DISP	10,00	2,00	V
	08097730	JABERI	ABDERRAHMEN		0,00			0,00	0,00	0,00	N	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	N	DISP	15,75	2,00	V
	11393524	JEASSI	MONTASSAR		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	07878345	JOURI	MOHAMED	DISP	10,00	DISP	DISP	13,45	11,75	6,00	V	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	N		0,00	0,00	N
	07057621	KHAMMASSI	RADHOUAN		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	04805576	KHEMIRI	MOHAMED KHALI		0,00			0,00	0,00	0,00	N	14,00	14,00		0,00	7,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	04835630	KHMISSI	ALAEDDINE		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	09170181	LAABIDI	SAMI		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	09170795	LASSOUED	KHAIREDDINE		0,00			0,00	0,00	0,00	N	0,00	0,00	DISP	10,50	5,25	3,00	N		0,00	0,00	N
	08560549	MAJOULI	SAMI		0,00			0,00	0,00	0,00	N	14,00	14,00		0,00	7,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	09167852	MBARKI	MOHAMED		0,00			0,00	0,00	0,00	N	14,00	14,00		0,00	7,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	04820037	MIMOUNI	AYMEN		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	14318946	MOSTAPHA	MALEK		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	08316267	MSABHI	KARIM		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	00996760	NASRI	BILEL		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	07992174	RAHALI	MANEL		0,00			0,00	0,00	0,00	N	10,00	10,00		0,00	5,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	06537107	SABRI	MOHAMED		0,00			0,00	0,00	0,00	N	DISP	17,50		0,00	8,75	3,00	N	DISP	17,25	2,00	V
	05458291	SAHRAOUI	LASSAD		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00	N
	09608684	SFAXI	HAYTHEM		0,00			0,00	0,00	0,00	N	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	N		0,00	0,00	N
	09069886	SMAI	SABER		0,00			0,00	0,00	0,00	N	DISP	10,75	DISP	13,50	12,13	6,00	V		0,00	0,00	N
	07188427	SOU LI	BECHIR		0,00			0,00	0,00	0,00	N	14,00	14,00		0,00	7,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	08820303	TALMOUDI	AKRAM		0,00			0,00	0,00	0,00	N	10,00	10,00		0,00	5,00	3,00	N		0,00	0,00	N
	07675066	TOUNSI	ZIED		0,00			0,00	0,00	0,00	N	14,00	14,00		0,00	7,00	3,00	N		0,00	0,00	N

				Traitement du Signal et de l'Information						Communications						Anglais																										
				Théorie de Codage de l'Information			Traitement du Signal			Moy MPSTR14			Crédits MPSTR14			Résultat MPSTR 14			GSM			CISCO			Moy MPSTR15			Crédits MPSTR 15			Résultat MPSTR 15			Anglais			Crédits MPSTR 161			Résultat MPSTR 161		
				MPSTR 141			MPSTR142						MPSTR 151			MPSTR 152			MPSTR 161																							
				EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.	CC	EXM	MOY.							
				Coef. = 2		Coef. = 2		4		N	Coef. = 2		Coef. = 2		4		N	Coef. = 1		V																						
				Crédit = 3		Crédit = 3		6		/	Crédit = 3		Crédit = 3		6		/	Crédit = 2																								
				*CC+0,7*EXM		0,3*CC+0,7*EXM				V	CC		CC				V	0,3*CC+0,7*EXM																								
	09634010	TRABELSI	CHAIMA		0,00			0,00	0,00	0,00	N	13,00	13,00		0,00	6,50	3,00	N		0,00	0,00																					
	07195961	TRABELSI	HATEM		0,00			0,00	0,00	0,00	N	10,00	10,00		0,00	5,00	3,00	N		0,00	0,00																					
	04733537	ZARGOUNI	ABDALLAH		0,00			0,00	0,00	0,00	N	10,00	10,00		0,00	5,00	3,00	N		0,00	0,00																					