## Universite Mohamed V-Rabat

# Ecole Nationale Superieure d'Informatique et d'Analyse des Systemes

# Deuxième année \_Filière GL

## DELIBERATIONS FINALES 2018/2019

BANANI FATIMA-ZAHRA 15.60 0 12.00 0 12.00 0 12.00 1 14.84 0 15.80 0 15.80 0 15.80 0 15.80 0 12.00 0 12.75 0 10.00 1 12.00 0 12.00 0 12.00 0 13.63 0 13.11 0 12.00 0 12			-	1.			1	1																	1				, I.	1			<del></del>
AARABA ABDALLAHI 17.10 0 19.00 0 19.00 19.			M3.1	۱_  <mark>۷</mark>	M3.2	- N	M3.3_	N	M3.4_	N	M3.5_	N	M3.6_	N	M3.7_	N	M3.8_	N	M4.1_	2	M4.2_	N	M4.3_	N	M4.4_	N	M4.5_	N	M4.6_		N	M4	.8_ <mark>N</mark>
ARABAA ARBAALAHI 17,10 0 15,00 0 16,70 0 13,80 0 12,80 0 12,80 0 12,80 0 12,80 0 12,80 0 15,80	NOM	PRENOM	MOY	<u>'</u> _ *	MOY	- *	MOY_	ľ	MOY_	•	MOY_	ľ	MOY_	ľ	MOY_	ľ	MOY_	ľ	MOY_	•	MOY_	•	WOY_	ľ	MOY_	ľ	MOY_	.   *	WOY_	PF.A	·   *	MO	'Y_   *
ABID SULKAYNA SULKAYN			Fina	le M	Final	e M	Finale	M	Finale 1		M	Fin	ale M																				
ACIMIMEN NASHIM 12,00 0 12,00	AARABA	ABDALLAH	17,1	0 0	15,0	0 0	16,75	0	13,60	0	12,38	0	13,30	0	14,70	0	15,75	0	17,75	0	15,41	0	17,50	0	14,19	0	16,13	0	12,00	18,0	0 0	15,	88 0
ART EL NOLICH  ILLANS  1.2, 60  1.2, 70  1.2, 10	ABID	SOUKAYNA	17,4	1 0	14,5	0 0	17,72	0	13,41	0	15,67	0	18,50	0	15,80	0	17,50	0	17,50	0	17,94	0	17,50	0	14,55	0	16,36	0	12,60	17,0	0 0	16,	50 0
ARTELAROUCH  ALANS  12,51 0 12,00 0 10,30 0 11,30 0 11,00 0 11	ACHAHBAR	NASSIM	12,0	0 0	12,0	0 0	12,00	0	5,42	1	8,13	1	12,00	0	15,90	0	14,00	0	11,50	1	9,35	1	14,00	0	9,13	1	12,00	0	12,00	12,0	0 0	9,	25 1
MINIMI Salah   12,00   0   12,72   0   11,00   1   12,00   0   14,90   0   12,00   0   15,	ADREF	Brahim	13,6	5 0	13,9	7 0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	15,90	0	16,00	0	12,25	0	14,00	0	13,83	0	14,25	0	9,75	1	12,00	0	12,00	15,0	0 0	12,	00 0
Alami Dirisisi Taha   12,45   0   10,06   1   11,00   1   12,00   0   14,30   0   14,30   0   15,00   0   15,00   0   16,50   0   16,50   0   14,10   0   12,00   0   12,00   0   12,00   0   12,00   0   12,00   0   12,00   0   12,00   0   12,00   0   13,00   0   13,30   0   13,30   0   13,30   0   13,30   0   13,30   0   14,45   0   13,30   0   14,45   0   13,30   0   14,45   0   13,30   0   14,45   0   13,30   0   14,45   0   13,30   0   14,45   0   13,30   0   14,45	AIT EL KOUCH	ILIASS	12,5	1 0	12,0	0	13,03	0	13,23	0	15,39	0	12,00	0	8,40	1	14,75	0	16,50	0	12,03	0	15,75	0	14,88	0	12,00	1	10,10	16,5	0 0	15,	13 0
ALAMII IDRISSI Taha 14,86 0 13,31 0 14,42 0 13,00 0 14,62 0 13,00 0 14,00 0 14,00 0 14,00 0 15,00 0 12	AJILI	Salah	12,0	0 0	12,7	2 0	11,05	1	12,00	0	14,89	0	12,00	0	16,60	0	13,75	0	14,50	0	13,03	0	11,13	1	9,67	1	9,89	1	13,20	15,0	0	14,	50 0
ASMAN MOMAMED AMM 14,00 0 1,00 1 12,00	AJJA	AYOUB	12,4	5 0	10,0	5 1	11,00	1	12,00	0	12,43	0	14,00	0	15,00	0	16,50	0	16,50	0	14,11	0	15,00	0	12,00	0	12,03	0	12,00	18,0	0 0	14,	88 0
ASSALI MOHAMED AMIN 14,09 0 1,169 1 1,20 0 1,20 0 1 2,20 0 1 2,20 0 1 2,20 0 1 2,20 0 1 2,20 0 1 2,20 0 1 2,20 0 1 2,20 0 1 2,20 0 1 1,20 0 1 1,30 0 1 1,38 0 1 1,38 0 1 1,38 0 1 1,30	ALAMI IDRISSI	Taha	14,8	6 0	13,3	1 0	14,42	0	13,07	0	14,30	0	12,00	0	15,20	0	15,00	0	12,00	0	14,28	0	15,13	0	11,06	1	12,00	0	12,00	17,0	0 0	13,	13 0
ASSILI EIMehdi 15.1 I 0 17.75 0 12.26 0 12.09 0 10.75 1 14.90 0 16.50 0 16.25 0 10.00 1 12.00 0 12.00 0 12.00 0 1 10.00 1 15.00 0 15.38 0 ASSILA MOHAMED 12.00 0 10.19 1 12.00 0 10.05 1 12.00	AMMARI	Oussama	12,0	0 0	9,88	1	9,33	1	10,88	1	10,88	1	12,00	0	15,40	0	12,00	0	12,00	0	11,05	1	12,75	0	12,00	0	10,39	1	12,00	12,0	0 0	12,	00 0
ASSILA MOHAMED 12,00 0 10,19 1 12,00 0 10,19 1 12,00 0 10,62 1 12,17 0 12,00 0 15,00 0 15,00 0 15,00 0 15,00 0 15,00 0 10,00 0 11,16 1 11,75 1 10,56 1 15,00 1 12,00 0 12,00 0 12,00 0 13,00 0 13,38 0 13,00 1 13,00 0	ASRI	MOHAMED AMIN	14,0	9 0	11,6	9 1	13,04	0	12,68	0	14,64	0	12,80	0	17,20	0	14,75	0	14,50	0	13,14	0	14,25	0	10,44	1	10,50	1	8,50 1	16,5	0 0	12,	75 0
AYANE ACRAFA	ASSALI	El Mehdi	15,1	1 0	17,7	5 0	12,26	0	12,09	0	10,75	1	14,90	0	16,10	0	14,56	0	12,00	0	12,00	0	14,25	0	12,00	0	12,69	0	12,00	16,0	0 0	11,	38 1
ACHRAF 12.36 0 7.68 1 1.108 1 12.108 1 1.108 1 1.108 1 1.108 0	ASSILA	MOHAMED	12,0	0 0	10,1	9 1	12,00	0	10,62	1	12,17	0	12,00	0	16,50	0	16,25	0	15,00	0	14,20	0	12,00	0	12,00	0	12,00	1	9,10 1	15,0	0 0	15,	38 0
BAHADI SOUFIYAN 17,94 0 15,25 0 17,20 0 16,26 0 1,48 0 16,26 0 16,26 0 18,48 0 18,60 0 15,80 0 17,50 0 15,00 0 12,00 0 13,00 0 13,00 0 13,00 0 13,00 0 13,00 0 13,00 0 13,00 0 13,00 0 12,00 0 13,00 0	AYAD	EL MEHDI	13,6	0 0	13,6	9 0	12,04	0	12,67	0	12,05	0	15,40	0	15,60	0	15,06	0	13,00	0	11,16	1	11,75	1	10,56	1	13,12	0	12,00	13,0	0 0	11,	75 1
BAILCHHI Mohamed Lemine 12,00 0 12,94 0 12,95 0 12,05 0 12,06 0 12,06 0 12,06 0 12,06 0 12,06 0 12,06 0 12,06 0 12,06 0 12,06 0 13,06	AYANE	ACHRAF	12,3	6 0	7,69	1	11,08	1	12,10	0	12,00	0	12,00	0	10,50	1	13,00	0	11,50	1	11,60	1	15,50	0	12,00	0	12,00	0	12,00	13,0	0 0	13,	38 0
BARROUK AASS 11,48 1 13,31 0 9,50 1 11,30 1 7,38 1 14,40 0 16,00 0 12,50 0 12,00 0 12,00 0 13,50 0 13,79 0 12,00 0 14,60 0 14,60 0 13,38 0 BANANI FATIMA-ZAHRA 15,60 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 1 14,84 0 15,30 0 15,80 0 16,80 0 16,80 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 14,65 0 14,63 1 13,11 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 14,65 0 14,63 1 13,11 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 14,65 0 14,63 1 13,11 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 14,65 0 14,63 1 14,64 0 13,25 0 14,25 0	BAHADI	SOUFIYAN	17,9	4 0	15,2	5 0	17,20	0	16,26	0	16,43	0	18,60	0	15,80	0	17,50	0	17,50	0	15,63	0	14,75	0	17,30	0	16,41	0	14,15	17,0	0 0	16,	25 0
BANANI FATIMA-ZAHRA 15,60 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 13,03 0 14,81 0 15,00 0 15,80 0 16,42 0 15,50 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 14,50 0 14,63 0 15,84 0 18,84 0 15,00 0 14,25 0 14,95 0 14,95 0 14,95 0 14,95 0 14,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 14,50 0 14,55 0 14,63 1 18,84 0 15,00 0 15,60 0 15,80 0 14,25 0 14,95 0 14,95 0 14,95 0 14,00 0 14	BAILLAHI	Mohamed Lemine	12,0	0 0	12,9	4 0	12,79	0	12,00	0	12,00	0	13,00	0	16,10	0	15,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	10,80	1	10,06	1	14,60	13,0	0 0	16,	00 0
BATR Mohammed Salman 13,11 0 12,00 0 1	BAIROUK	ANASS	11,4	8 1	13,3	1 0	9,50	1	11,30	1	7,38	1	14,40	0	16,00	0	13,25	0	14,75	0	12,00	0	13,50	0	13,79	0	12,00	0	14,60	18,0	0 0	13,	38 0
BELAKHDAR Boutaina 13,93 0 14,81 0 17,23 0 15,36 0 12,34 0 16,30 0 16,38 0 14,25 0 14,99 0 14,75 0 14,80 0 14,25 0 14,20 0 15,50 0 15,	BANANI	FATIMA-ZAHRA	15,6	0 0	12,0	0 0	12,00	0	10,20	1	14,84	0	15,30	0	15,80	0	16,42	0	15,50	0	12,00	0	12,75	0	10,02	1	12,00	0	10,30 1	17,0	0 0	13,	63 0
BENAISSAOUI Laila 14,46 0 13,25 0 9,54 1 15,59 0 15,13 0 14,90 0 16,60 0 14,38 0 14,00 0 14,78 0 16,75 0 14,81 0 13,96 0 12,00 0 18,00 0 13,38 0 BENGAAD OUSSAMA 16,06 0 15,69 0 12,35 0 12,00 0 12,00 0 16,00 0 15,60 0 15,00 0 15,00 0 9,59 1 13,25 0 8,33 1 13,41 0 11,20 1 17,75 0 14,13 0 BENHADINE HOUSSAM 11,68 1 12,00 0 11,25 1 9,80 1 13,00 0 11,00 1 14,60 0 12,25 0 11,00 1 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 18,00 0 12,00 0 18,00 0 15,00 0 12,00	BATR	Mohammed Salman	13,1	1 0	12,0	0 0	12,00	0	12,00	0	9,25	1	12,00	0	16,80	0	14,25	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	14,5	0 0	11,	63 1
BENGAAD OUSSAMA 16,06 0 15,69 0 12,35 0 12,00 0 12,00 0 16,00 0 15,00 0 15,00 0 15,00 0 15,00 0 15,00 0 12,00 0 12,00 0 10,99 1 13,25 0 8,33 1 13,41 0 11,20 1 17,75 0 14,13 0 BENHADINE HOUSSAM 11,68 1 12,00 0 12,00	BELAKHDAR	Boutaina	13,9	3 0	14,8	1 0	17,23	0	15,38	0	12,34	0	16,30	0	16,60	0	16,38	0	14,25	0	14,99	0	14,75	0	14,80	0	14,25	0	14,20	15,5	0 0	15,	50 0
BENHADINE HOUSSAM 11,68 1 1,00 0 11,25 1 9,80 1 13,00 0 11,00 1 14,60 0 12,25 0 11,00 1 12,00 0 12,00 0 10,99 1 10,30 1 14,50 0 12,00	BENAISSAOUI	Laila	14,4	6 0	13,2	5 0	9,54	1	15,59	0	15,13	0	14,90	0	16,60	0	14,38	0	14,00	0	14,78	0	16,75	0	14,81	0	13,96	0	12,00	18,0	0 0	13,	38 0
BENHMID Saad 15,01 0 12,00 0 9,58 1 12,80 0 15,13 0 12,00 0 13,70 0 13,00 0 12,13 0 7,47 1 12,00 0 12,88 0 13,02 0 12,15 0 12,00 0 12,25 0 13,77 0 13,03 0 12,00 0 12,15 0 12,00 0 12,25 0 13,77 0 13,00 0 12,15 0 12,00 0 12,15 0 12,00 0 12,25 0 13,77 0 13,00 0 12,15 0 12,00 0 13,00 0 13,00 0 13,00 0 12,15 0 13,00 0 12,15 0 12,00 0 13,00 0 13,00 0 13,00 0 12,15 0 13,00 0 12,15 0 12,00 0 13,	BENGAAD	OUSSAMA	16,0	6 0	15,6	9 0	12,35	0	12,00	0	12,00	0	16,00	0	15,60	0	15,00	0	15,00	0	9,59	1	13,25	0	8,33	1	13,41	0	11,20 1	17,7	5 0	14,	13 0
BEN-LOUALI OUMAIMA 15,44 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,17 0 13,77 0 17,10 0 13,67 0 14,00 0 13,08 0 15,25 0 13,77 0 13,23 0 12,00 0 13,50 0 13,55 0 13,75 0 15,00 13,00 1	BENHADINE	HOUSSAM	11,6	8 1	12,0	0 0	11,25	1	9,80	1	13,00	0	11,00	1	14,60	0	12,25	0	11,00	1	12,00	0	12,00	0	12,00	0	10,99	1	10,30 1	14,5	0 0	12,	00 0
BENNANI KAOUTAR 13,58 0 13,94 0 13,93 0 13,04 0 14,18 0 14,10 0 16,00 0 18,00 0 12,75 0 12,00 0 15,29 0 12,00 0 11,30 1 18,50 0 15,38 0 BERAICH MOHAMED AMINE 12,70 0 12,38 0 12,00 0 13,65 0 13,55 0 12,00 0 16,50 0 16,50 0 16,50 0 16,50 0 16,75 0 12,00 0 10,00 1 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 15,38 1 BOUAYAD GHITA 13,73 0 12,00 0 14,15 0 15,65 0 15,65 0 15,93 0 16,00 0 16,50 0 16,50 0 16,75 0 15,25 0 15,08 0 12,00 0 13,02 0 13,24 0 12,00 0 17,50 0 15,25 0 BOUHRIZ MARIAM 17,41 0 12,00 0 14,15 0 15,65 0 15,65 0 15,93 0 16,00 0 15,70 0 18,50 0 16,75 0 18,01 0 16,38 0 16,13 0 15,52 0 12,00 0 17,25 0 BOUMAHDI Abderrahim 14,54 0 11,38 1 12,75 0 12,00 0	BENHMID	Saad	15,0	1 0	12,0	0 0	9,58	1	12,80	0	15,13	0	12,00	0	13,70	0	13,00	0	12,13	0	7,47	1	12,00	0	12,88	0	13,02	0	12,15	12,0	0 0	12,	25 0
BERAICH MOHAMED AMINE 12,70 0 12,38 0 12,00 0 10,06 1 13,38 0 13,20 0 15,10 0 12,00 0 12,00 0 10,00 1 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 13,00 0 10,38 1 BOUAYAD GHITA 13,73 0 12,00 0 13,65 0 13,65 0 12,00 0 16,50 0 16,50 0 16,50 0 16,75 0 15,25 0 15,08 0 12,00 0 13,02 0 13,24 0 12,00 0 17,50 0 15,25 0 BOUHRIZ MARIAM 17,41 0 12,00 0 14,15 0 15,65 0 15,03 0 16,00 0 15,70 0 18,50 0 16,75 0 18,01 0 16,38 0 16,13 0 15,52 0 12,00 0 12,00 0 17,50 0 15,25 0 BOUJAAFAR WIDAD 10,86 1 14,94 0 11,75 1 10,62 1 12,00 0 12,47 0 12,00 0 17,50 0 14,88 0 12,25 0 11,24 1 15,50 0 11,50 1 13,00 0 12,70 0 18,00 0 12,13 0 BOURAADA Oumaima 12,20 0 12,00 0 12	BEN-LOUALI	OUMAIMA	15,4	4 0	12,0	0 0	12,00	0	12,00	0	12,17	0	13,70	0	17,10	0	13,67	0	14,00	0	13,08	0	15,25	0	13,77	0	13,23	0	12,00	13,5	0 0	13,	75 0
BOUAYAD  GHITA  13,73  0 12,00  0 13,65  0 13,55  0 12,00  0 16,50  0 16,50  0 16,50  0 16,75  0 15,25  0 15,08  0 12,00  0 13,02  0 13,02  0 13,24  0 12,00  0 17,50  0 17,50  0 15,25  0 15,25  0 15,08  0 12,00  0 13,02  0 13,24  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 13,08  0 15,25  0 15,25  0 15,25  0 15,25  0 12,00  0 14,15  0 15,25  0 15,25  0 15,25  0 15,25  0 15,25  0 15,25  0 15,25  0 15,25  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 13,08  0 16,75  0 18,01  0 16,75  0 18,01  0 16,75  0 18,01  0 16,75  0 18,01  0 16,75  0 18,01  0 16,75  0 18,01  0 16,75  0 18,01  0 16,75  0 18,01  0 16,75  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 13,08  0 16,75  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 13,60  0 12,00  0 13,13  0 13,27  0 12,00  0 13,88  0 11,67  1 12,05  0 12,00  0 12,00  0 12,00  0 14,00  0 12,00  0 14,50	BENNANI	KAOUTAR	13,5	8 0	13,9	4 0	13,93	0	13,04	0	14,38	0	14,10	0	16,00	0	18,00	0	18,00	0	13,59	0	15,50	0	15,29	0	12,00	0	11,30 1	18,5	0 0	15,	38 0
BOUHRIZ MARIAM 17,41 0 12,00 0 14,15 0 15,65 0 15,93 0 16,00 0 15,70 0 18,50 0 16,75 0 18,01 0 16,38 0 16,13 0 15,52 0 12,50 0 18,00 0 17,25 0 BOUJAAFAR WIDAD 10,86 1 14,94 0 11,75 1 10,62 1 12,00 0 14,40 0 15,30 0 15,75 0 12,00 0 7,89 1 14,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 13,88 0 BOUMAHDI Abderrahim 14,54 0 11,38 1 12,75 0 12,00 0 12,47 0 12,00 0 17,50 0 14,88 0 12,25 0 11,24 1 15,50 0 11,50 1 13,00 0 12,70 0 18,00 0 12,13 0 BOURAADA Oumaima 12,20 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 13,43 0 13,27 0 12,00 0 13,88 0 11,67 1 12,05 0 12,00 0 14,00 0 CHAAR Ismail 13,54 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,20 0 17,30 0 14,50 0 12,25 0 9,24 1 13,25 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 13,00 0 12,50 0 CHAKIR HAJAR 12,81 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 13,97 0 13,50 0 17,10 0 16,75 0 15,50 0 14,36 0 12,50 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 13,08 0 CHENGLY EL MEHDI 12,00 0 1	BERAICH	MOHAMED AMINE	12,7	o o	12,3	в О	12,00	0	10,06	1	13,38	0	13,20	0	15,10	0	12,00	0	12,75	0	12,00	0	10,00	1	12,00	0	12,00	0	12,00	13,0	0 0	10,	38 1
BOUJAFAR WIDAD 10,86 1 14,94 0 11,75 1 10,62 1 12,00 0 14,40 0 15,30 0 15,75 0 12,00 0 7,89 1 14,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 13,88 0 BOUMAHDI Abderrahim 14,54 0 11,38 1 12,75 0 12,00 0 12,47 0 12,00 0 12,00 0 14,88 0 12,25 0 11,24 1 15,50 0 11,50 1 13,00 0 12,70 0 18,00 0 12,13 0 BOURAADA Oumaima 12,20 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 14,00 0 12,00 0 14,	BOUAYAD	GHITA	13,7	3 0	12,0	0 0	13,65	0	13,55	0	12,00	0	16,50	0	16,50	0	16,75	0	15,25	0	15,08	0	12,00	0	13,02	0	13,24	0	12,00	17,5	0 0	15,	25 0
BOUMAHDI Abderrahim 14,54 0 11,38 1 12,75 0 12,00 0 12,47 0 12,00 0 17,50 0 14,88 0 12,25 0 11,24 1 15,50 0 11,50 1 13,00 0 12,70 0 18,00 0 12,13 0 BOURAADA Oumaima 12,20 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 13,60 0 12,25 0 13,13 0 13,27 0 12,00 0 13,88 0 11,67 1 12,05 0 12,00 0 14,00 0 CHAAR Ismail 13,54 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 13,50 0 14,50 0 12,25 0 9,24 1 13,25 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,50 0 CHAKIR HAJAR 12,81 0 12,00 0	BOUHRIZ	MARIAM	17,4	1 0	12,0	0 0	14,15	0	15,65	0	15,93	0	16,00	0	15,70	0	18,50	0	16,75	0	18,01	0	16,38	0	16,13	0	15,52	0	12,50	18,0	0 0	17,	25 0
BOURAADA Oumaima 12,20 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 13,60 0 12,00 0 13,13 0 13,27 0 12,00 0 13,88 0 11,67 1 12,05 0 12,00 0 14,00	BOUJAAFAR	WIDAD	10,8	6 1	14,9	4 0	11,75	1	10,62	1	12,00	0	14,40	0	15,30	0	15,75	0	12,00	0	7,89	1	14,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	16,0	0 0	13,	88 0
CHAAR ISMAII 13,54 0 12,00 0 12,00 0 10,82 1 12,50 0 12,20 0 17,30 0 14,50 0 12,25 0 9,24 1 13,25 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 13,00 0 12,50 0 13,60 0 12,50 0 14,36 0 12,50 0 12,50 0 12,27 0 11,00 1 12,00 0 13,00 0 13,00 0 13,25 0 13,00 0 13	BOUMAHDI	Abderrahim	14,5	4 0	11,3	3 1	12,75	0	12,00	0	12,47	0	12,00	0	17,50	0	14,88	0	12,25	0	11,24	1	15,50	0	11,50	1	13,00	0	12,70	18,0	0 0	12,	13 0
CHAKIR HAJAR 12,81 0 12,00 0 14,00 0 12,00 0 13,97 0 13,50 0 17,10 0 16,75 0 15,50 0 14,36 0 12,50 0 12,27 0 11,00 1 12,00 0 13,00 0 13,25 0 CHALABI WAIL 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 12,00 0 14,50 0 16,10 0 14,75 0 12,00 0 12,0	BOURAADA	Oumaima	12,2	0 0	12,0	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	13,60	0	12,00	0	13,13	0	13,27	0	12,00	0	13,88	0	11,67	1	12,05	12,0	0 0	14,	00 0
CHALABI WAIL 12,00 0 1	CHAAR	Ismail	13,5	4 0	12,0	0	12,00	0	10,82	1	12,50	0	12,20	0	17,30	0	14,50	0	12,25	0	9,24	1	13,25	0	12,00	0	12,00	0	12,00	13,0	0 0	12,	50 0
CHENGLY EL MEHDI 12,00 0 12,00	CHAKIR	HAJAR	12,8	1 0	12,0	0	14,00	0	12,00	0	13,97	0	13,50	0	17,10	0	16,75	0	15,50	0	14,36	0	12,50	0	12,27	0	11,00	1	12,00	13,0	0 0	13,	25 0
	CHALABI	WAIL	12,0	0 0	12,0	0 0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	14,50	0	16,10	0	14,75	0	12,00	0	12,00	0	13,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	12,0	0 0	13,	38 0
DAKIR ABDELATI 12,00 0 12,00 0 12,99 0 12,52 0 13,76 0 15,20 0 15,70 0 14,00 0 13,75 0 10,30 1 12,00 0 14,90 0 12,00 0 12,90 0 13,50 0 12,00 0	CHENGLY	EL MEHDI	12,0	0 0	12,0	0 0	12,00	0	12,00	0	12,09	0	12,00	0	16,40	0	14,00	0	11,00	1	12,00	0	12,50	0	12,00	0	12,25	0	12,00	15,0	0 0	12,	00 0
	DAKIR	ABDELATI	12,0	0 0	12,0	0 0	12,99	0	12,52	0	13,76	0	15,20	0	15,70	0	14,00	0	13,75	0	10,30	1	12,00	0	14,90	0	12,00	0	12,90	13,5	0 0	12,	00 0

## Universite Mohamed V-Rabat

# Ecole Nationale Superieure d'Informatique et d'Analyse des Systemes

# Deuxième année \_Filière GL

## DELIBERATIONS FINALES 2018/2019

							_										_										_					
		M3.1_	N	M3.2_	N	M3.3_	N	M3.4_	N	M3.5_	N	M3.6_	N	M3.7_	N	M3.8_	N	M4.1_	N	M4.2_	N	M4.3_	N	M4.4_	N	M4.5_	N	M4.6_ N		N	M4.	8_ N
NOM	PRENOM	MOY_	V	MOY_	<b>"</b>	MOY_	V	MOY_	<b>v</b>	MOY_	V	MOY_	<b>'</b>	MOY_	V	MOY_	V	MOY_	٧	MOY_	V	MOY_	V	MOY_	<b>'</b>	MOY_	<b>'</b>	MOY_	PF.A	.   *	MO	y_   <sup>v</sup>
		Finale	_ M	Finale	_ M	Finale	_ M	Finale	M	Finale	_ M	Finale	_ M	Finale	_ M	Finale	_ M	Finale	_ M	Finale	_ M	Finale	M	Finale	_ M	Finale	M	Finale M		_ M	Find	ıle —
EL AITAR	Anas	12,00	0	12,00	0	11,08	1	10,11	1	12,00	0	10,80	1	15,50	0	15,25	0	13,50	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,50 0	8,50	) 1	11,	50 1
EL ALAOUI	Mohamed Amine	14,15	0	16,69	0	13,89	0	16,37	0	15,09	0	16,70	0	17,15	0	14,38	0	12,00	0	12,00	0	13,25	0	12,00	0	12,00	0	12,00 0	17,5	0 0	12,	75 0
EL GHAOUI	ANASS	12,30	0	14,00	0	12,25	0	12,00	0	14,80	0	17,40	0	17,90	0	14,38	0	15,00	0	12,00	0	15,75	0	16,00	0	15,20	0	14,50 0	18,0	0 0	10,	75 1
EL HADDAOUI	Hamza	13,28	0	12,01	0	13,72	0	16,03	0	13,97	0	16,40	0	16,30	0	13,92	0	12,00	0	13,44	0	16,00	0	14,40	0	12,34	0	12,80 0	15,5	0 0	12,	00 0
EL HADDAR	IBTIHAL	13,08	0	5,75	1	12,00	0	12,00	0	14,47	0	12,60	0	16,50	0	16,67	0	14,50	0	14,32	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00 0	13,0	0 0	12,	00 0
EL HADI	Mohamed Mahmoud	12,00	0	10,88	1	12,00	0	10,16	1	12,00	0	12,00	0	16,00	0	12,50	0	12,00	0	12,00	0	13,50	0	9,75	1	12,00	0	12,00 0	17,0	0 0	11,	13 1
EL HALIMI	ABIR	12,80	0	9,25	1	11,00	1	11,81	1	14,96	0	14,50	0	16,40	0	17,25	0	12,00	0	12,00	0	14,63	0	12,44	0	12,02	0	12,00 0	14,5	0 0	15,	50 0
EL HALOUI	MOUAD	13,23	0	16,25	0	12,00	0	11,84	1	14,26	0	12,00	0	17,40	0	15,63	0	15,25	0	12,00	0	12,50	0	12,00	0	10,65	1	12,00 0	15,0	0 0	12,	00 0
EL HENTOUR	MOHAMED	15,78	0	14,38	0	13,45	0	12,41	0	13,21	0	14,80	0	16,20	0	15,00	0	12,25	0	12,00	0	15,50	0	12,32	0	15,15	0	12,00 0	14,5	0 0	12,	00 0
EL HOUTI	Ouadie	17,63	0	14,00	0	14,92	0	18,20	0	14,18	0	16,90	0	16,00	0	12,00	0	14,50	0	16,10	0	16,75	0	15,05	0	16,19	0	13,70 0	17,7	5 0	13,	75 0
EL KHAYIR	ADNANE	14,55	0	13,44	0	13,22	0	12,30	0	13,93	0	16,50	0	16,50	0	15,25	0	13,00	0	15,93	0	12,75	0	15,42	0	11,38	1	14,85 0	17,5	0 0	16,	00 0
EL MOUADDIN	REDA	12,88	0	5,38	1	9,38	1	9,13	1	7,00	1	12,10	0	16,90	0	15,25	0	12,00	0	11,09	1	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00 0	14,5	0 0	13,	75 0
EL MOUKHTAFI	KHAWLA	14,35	0	12,75	0	12,65	0	14,16	0	14,84	0	14,00	0	17,50	0	16,29	0	15,00	0	15,47	0	16,50	0	11,90	1	13,52	0	12,75 0	13,0	0 0	15,	63 0
EL MOUNIR	OTHMANE	12,00	0	12,00	0	12,00	0	10,54	1	12,00	0	13,90	0	16,75	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,50	0	9,38	1	12,00	0	12,00 0	13,5	0 0	13,	88 0
EL QOTNI	HAJAR	15,88	0	12,00	0	12,00	0	9,78	1	13,38	0	15,50	0	17,75	0	17,25	0	12,00	0	12,00	0	15,00	0	12,54	0	12,00	0	12,00 0	17,5	0 0	12,	00 0
EL WAGHF	MOHAMED ABDELLAHI	13,40	0	10,44	1	12,00	0	12,00	0	14,30	0	12,00	0	16,70	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,50	0	12,00	0	12,33	0	12,00 0	15,0	0 0	12,	00 0
ELHARROUCHI	Hamza	12,00	0	8,31	1	10,25	1	9,54	1	10,50	1	12,00	0	14,00	0	12,75	0	15,00	0	11,16	1	12,00	0	12,00	0	11,47	1	12,00 0	13,0	0 0	12,	00 0
ELIDRISSI	MOHAMED	10,33	1	13,50	0	15,05	0	14,50	0	17,22	0	16,50	0	16,60	0	15,75	0	16,00	0	16,57	0	13,25	0	14,75	0	14,22	0	12,20 0	14,5	0 0	15,	00 0
FETTAH	ТАНА	17,33	0	12,00	0	11,85	1	12,46	0	12,71	0	15,20	0	16,60	0	16,75	0	15,00	0	12,00	0	13,75	0	13,42	0	10,11	1	12,00 0	15,0	0 0	14,	75 0
FETTOUHI	SEIFEDDIN	16,40	0	15,38	0	13,94	0	15,29	0	14,26	0	15,50	0	17,30	0	18,25	0	16,00	0	16,21	0	14,50	0	13,17	0	14,05	0	13,30 0	18,0	0 0	15,	88 0
HAMDI	FATIMA ZAHRA	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	15,00	0	16,25	0	14,00	0	10,78	1	12,00	0	12,00	0	12,90	0	12,00 0	17,0	0 0	12,	63 0
НАММОИСН	YASSINE	12,35	0	12,00	0	10,69	1	12,00	0	12,00	0	14,50	0	17,00	0	14,88	0	11,50	1	12,00	0	14,63	0	12,00	0	13,38	0	12,00 0	13,0	0 0	12,	00 0
HAMRAOUI	SALMA	15,93	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	13,22	0	12,80	0	17,10	0	15,00	0	12,00	0	11,62	1	12,75	0	8,67	1	12,01	0	12,00 0	17,0	0 0	13,	88 0
HARKAT	AYOUB	12,01	0	11,63	1	11,83	1	12,53	0	12,00	0	12,20	0	17,10	0	16,75	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00 0	17,0	0 0	13,	13 0
нмамоисні	Ahmed Amine	0,00	1	0,00	1	0,00	1	1,94	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00 1	0,00	1	0,0	00 1
IDATMANE	Zakaria	12,00	0	12,00	0	10,43	1	10,70	1	17,13	0	10,80	1	15,90	0	12,00	0	11,00	1	12,00	0	12,25	0	12,00	0	9,89	1	12,80 0	8,50	1	8,8	18 1
JERBOUH	SANAA	12,00	0	11,06	1	12,00	0	12,00	0	14,18	0	12,00	0	10,50	1	13,75	0	14,00	0	14,07	0	13,25	0	12,00	0	12,48	0	12,00 0	17,0	0 0	10,	00 1
KAABOUCH	AMINE	14,60	0	12,00	0	12,00	0	14,87	0	12,00	0	14,90	0	15,10	0	14,88	0	14,50	0	10,82	1	14,50	0	7,93	1	11,61	1	13,00 0	10,0	0 1	11,	63 1
KERTIT	SALMA	14,43	0	12,00	0	11,13	1	12,10	0	13,17	0	14,80	0	16,70	0	18,00	0	12,00	0	12,61	0	15,50	0	11,04	1	11,83	1	11,30 1	17,5	0 0	16,	25 0
KHADIM	SAFAA	12,01	0	12,00	0	12,01	0	12,10	0	12,00	0	14,10	0	15,90	0	17,25	0	15,50	0	12,00	0	12,00	0	14,52	0	14,09	0	12,00 0	18,0	0 0	14,	25 0
KHALIL	DRISS	13,25	0	12,75	0	12,27	0	12,00	0	14,39	0	14,60	0	16,85	0	15,50	0	12,00	0	12,64	0	8,75	1	14,15	0	12,00	1	13,40 0	18,5	0 0	16,	75 0
LAATAATA	Abderrazaq	14,33	0	15,56	0	16,54	0	16,75	0	14,80	0	16,30	0	16,50	0	17,00	0	14,75	0	14,18	0	15,50	0	13,54	0	14,46	0	14,10 0	17,0	0 0	15,	00 0
LAMRANI	MAHMOUD	12,75	0	12,00	0	12,00	0	11,40	1	8,63	1	12,10	0	17,60	0	12,75	0	13,50	0	9,60	1	13,00	0	8,75	1	11,19	1	12,00 0	14,5	0 0	12,	00 0
MAARAKI	ZAKARIA	15,20	0	15,56	0	16,15	0	13,46	0	14,47	0	16,60	0	15,70	0	14,75	0	15,00	0	12,25	0	15,25	0	12,29	0	12,72	0	13,90 0	15,5	0 0	10,	13 1
MAATOUK	MAROUANE	12,80	0	12,25	0	12,00	0	13,73	0	14,01	0	15,70	0	15,50	0	12,00	0	15,00	0	10,53	1	13,75	0	8,25	1	9,60	1	12,00 0	17,5	0 0	12,	00 0
MACHAALLAH	MARIAM	12,03	0	12,00	0	12,00	0	13,33	0	13,50	0	14,50	0	17,50	0	16,50	0	11,00	1	12,00	0	15,25	0	15,40	0	13,61	0	12,00 0	18,0	0 0	12,	00 0
MAMDOUH	SALMA	12,25	0	12,00	0	12,00	0	10,34	1	14,76	0	14,40	0	17,40	0	15,00	0	12,00	0	14,08	0	14,75	0	12,00	0	12,00	0	12,00 0	18,0	0 0	14,	75 0

## Universite Mohamed V-Rabat

# Ecole Nationale Superieure d'Informatique et d'Analyse des Systemes

# Deuxième année \_Filière GL

## DELIBERATIONS FINALES 2018/2019

			NI		NI		NI		NI		NI		N	I	MI		NI	ı	NI		NI		NI		N		N			NI	I K
		M3.1_	- 0	M3.2_	V	M3.3_	V 2	M3.4_	Z V	M3.5_	V	M3.6_	2	M3.7_	Z V	M3.8_	7	M4.1_	V	M4.2_	N N	M4.3_	V	M4.4_	2	M4.5_	V	M4.6_		N	M4.8_
NOM	PRENOM	MOY_	-  `	MOY_	ľ	WOY_	ľ	MOY_	•	MOY_		MOY_	ľ	WOY_		MOY_	•	MOY_	•	MOY_	ľ	WOY_	ľ	MOY_	ľ	WOY_	ľ	WOA"	PFA	ľ	WOA"
		Finale	M	Finale	M	Finale	M	Finale	M	Finale	M	Finale	M	Finale	M	Finale	M	Finale	M	Finale	M	Finale	M	Finale	M	Finale	M	Finale N		M	Finale N
MEFTAHI	Abderrahman	14,13	0	14,63	0	11,85	1	13,50	0	12,76	0	13,20	0	15,80	0	13,25	0	13,00	0	12,00	0	13,25	0	12,00	0	13,53	0	12,00	18,50	0	12,13
MEJBAR	Meryeme	12,85	0	17,06	0	16,73	0	14,54	0	14,80	0	17,70	0	17,05	0	16,50	0	14,75	0	16,05	0	14,50	0	14,80	0	15,11	0	12,35	15,50	0	14,00
MESSAOUD	Othmane	12,00	0	12,00	0	9,80	1	10,51	1	12,09	0	12,00	0	17,00	0	12,38	0	11,50	1	12,00	0	12,75	0	11,13	1	12,00	0	12,00	12,00	0	14,38
MESSOUS	AMINE	16,25	0	12,00	0	13,40	0	12,00	0	12,09	0	13,10	0	17,10	0	16,50	0	15,00	0	13,61	0	14,00	0	12,17	0	15,14	0	14,00	15,00	0	15,50
MESTASSI	BILAL	15,20	0	13,38	0	12,22	0	14,24	0	12,00	0	15,70	0	15,60	0	18,00	0	12,00	0	14,50	0	15,00	0	11,92	1	15,52	0	12,05	15,00	0	16,50
MORCHID	MAROUANE	12,00	0	9,75	1	11,25	1	12,00	0	12,00	0	12,00	0	16,30	0	17,50	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,04	0	12,00	16,50	0	13,63
MOUATTA	MAHDI	15,08	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	14,96	0	12,00	0	17,70	0	17,00	0	16,00	0	12,83	0	12,25	0	11,80	1	10,99	1	12,65	16,50	0	15,63
NADI	Samia	15,00	0	13,56	0	9,69	1	11,57	1	14,01	0	13,40	0	17,20	0	16,25	0	12,50	0	11,96	1	13,63	0	12,00	0	11,60	1	12,00	16,00	0	15,13
NAJI	ABDELLAH	13,73	0	12,25	0	13,41	0	12,00	0	12,84	0	15,40	0	17,30	0	15,63	0	14,00	0	13,87	0	14,38	0	12,07	0	12,32	0	14,45	13,00	0	15,00
NAJI	Zineb	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,01	0	12,00	0	14,30	0	15,00	0	16,50	0	14,38	0	14,75	0	11,17	1	13,75	0	8,00 1	15,50	0	14,00
NEDDAY	ASMAE	16,63	0	12,00	0	13,42	0	15,50	0	15,80	0	15,90	0	15,60	0	17,50	0	16,50	0	17,72	0	13,25	0	15,80	0	15,43	0	15,20	14,00	0	15,00
NOUHAS	Hasnae	18,03	0	16,31	0	16,63	0	16,34	0	13,43	0	16,30	0	16,65	0	17,25	0	16,75	0	17,38	0	15,38	0	15,25	0	13,92	0	11,30 1	18,50	0	16,13
OUHDAN	TARIK	12,08	0	10,25	1	10,75	1	12,00	0	10,34	1	12,80	0	16,05	0	13,75	0	12,00	0	12,00	0	13,00	0	12,31	0	12,00	0	12,00	13,00	0	11,25 1
OUREKOUCH	MOUNIR	14,78	0	12,00	0	12,39	0	12,00	0	12,76	0	12,00	0	16,30	0	15,00	0	15,50	0	14,06	0	14,63	0	15,31	0	13,46	0	14,60	18,00	0	15,50
RACHIDI	YASSINE	12,00	0	8,50	1	12,00	0	12,00	0	9,09	1	12,00	0	14,40	0	12,00	0	10,75	1	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,00	13,50	0	9,63 1
RAMDANI	NABIL	12,30	0	11,31	1	8,29	1	9,29	1	12,00	0	12,00	0	14,80	0	12,00	0	10,00	1	10,85	1	12,00	0	12,00	0	10,74	1	12,00	12,00	0	9,75 1
ROUIMYATE	Ismail	12,00	0	9,44	1	12,00	0	8,11	1	4,13	1	10,70	1	14,70	0	14,25	0	14,00	0	9,77	1	12,00	0	6,25	1	9,97	1	12,00	16,00	0	9,75 1
RSMOUKI	ABDELLAH	12,00	0	12,00	0	13,02	0	11,40	1	12,00	0	12,60	0	16,60	0	14,38	0	14,00	0	13,85	0	14,00	0	11,92	1	10,47	1	15,65	14,00	0	13,25
SADAK	AYMEN	13,10	0	10,19	1	12,00	0	12,00	0	13,63	0	12,10	0	16,00	0	14,69	0	12,00	0	11,33	1	14,25	0	12,00	0	12,00	0	12,00	14,50	0	13,38
SAHYANE	Amal	14,10	0	12,00	0	10,72	1	11,10	1	10,21	1	16,10	0	17,20	0	15,38	0	16,00	0	14,16	0	12,25	0	11,69	1	14,58	0	12,00	17,50	0	14,25
SAMIR	OUMAIMA	14,15	0	12,00	0	12,00	0	11,54	1	12,30	0	13,30	0	16,00	0	14,50	0	13,00	0	13,80	0	13,50	0	12,00	0	13,77	0	9,00 1	14,50	0	13,63
SEBAAOUI	MOHAMED AMINE	12,05	0	12,00	0	11,02	1	12,59	0	12,84	0	14,80	0	17,10	0	17,25	0	14,50	0	12,43	0	17,00	0	13,17	0	12,47	0	12,70	14,00	0	14,25
SEBBAH	HALA	15,50	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	14,55	0	13,80	0	15,60	0	17,00	0	17,00	0	15,38	0	14,50	0	16,17	0	14,15	0	13,30	15,00	0	16,00
SLIMANI	MOHAMMED	12,00	0	11,00	1	10,94	1	12,00	0	12,00	0	16,70	0	18,00	0	15,75	0	12,75	0	10,88	1	16,75	0	11,00	1	12,00	0	13,85	12,00	0	13,13
SOUFI	HASSAN	13,10	0	12,01	0	11,43	1	12,59	0	15,43	0	15,70	0	17,30	0	13,75	0	13,50	0	15,97	0	14,50	0	13,56	0	10,72	1	13,60	14,00	0	15,63
SOULEIMANI	AHMED	13,88	0	12,00	0	14,95	0	13,93	0	11,00	1	15,40	0	17,10	0	15,75	0	15,00	0	15,07	0	14,13	0	15,75	0	12,00	0	14,50	13,00	0	16,25
STITOU	NADA	12,60	0	11,88	1	10,68	1	12,00	0	12,25	0	12,00	0	15,60	0	14,50	0	12,00	0	10,19	1	12,00	0	7,50	1	7,94	1	11,30 1	12,00	0	9,25 1
TABARANI	Ilham	12,00	0	13,00	0	12,00	0	10,04	1	11,00	1	12,00	0	14,40	0	15,00	0	12,00	0	11,65	1	12,00	0	12,00	0	9,00	1	10,70 1	15,50	0	13,50
TAHANI	MOHAMED	12,01	0	13,75	0	12,00	0	12,00	0	12,46	0	11,60	1	15,00	0	14,75	0	12,00	0	10,54	1	12,50	0	12,00	0	12,00	0	12,00	12,00	0	11,00 1
TAHIR	AICHA	13,40	0	12,00	0	11,69	1	13,24	0	14,09	0	13,40	0	15,80	0	15,00	0	14,00	0	15,09	0	14,25	0	13,80	0	13,45	0	15,30	14,00	0	16,88
TAMENAOUL	HAMZA	16,83	0	15,75	0	17,08	0	17,23	0	15,14	0	15,20	0	17,05	0	18,75	0	17,75	0	16,17	0	15,75	0	16,38	0	15,65	0	14,80	18,00	0	18,00
TAROUCHI	HOSSAM	14,20	0	14,56	0	12,00	0	11,45	1	10,63	1	13,10	0	17,70	0	14,75	0	13,50	0	11,87	1	13,50	0	12,00	0	12,00	0	13,10	15,50	0	13,63
TOUMI	MOUHCINE	12,83	0	13,50	0	12,00	0	13,06	0	15,92	0	12,40	0	17,40	0	17,50	0	12,50	0	12,00	0	12,75	0	12,19	0	14,05	0	12,00	15,00	0	13,50
TOURE	SIDI	12,00	0	11,69	1	12,00	0	11,18	1	12,00	0	13,00	0	15,40	0	12,00	0	12,00	0	12,81	0	11,25	1	12,00	0	11,20	1	12,00	17,50	0	12,00 0
ZAHIR	REDA	12,00	0	12,00	0	10,54	1	12,00	1	12,00	0	12,00	0	14,80	0	14,00	0	11,50	1	10,36	1	12,00	0	12,00	0	12,00	0	10,50 1	12,00	0	12,00 0
ZIAT	Youssef	12,00	0	12,00	0	12,00	0	13,33	0	14,88	0	12,00	0	14,30	0	11,25	1	14,50	0	12,00	0	12,00	0	12,00	0	12,02	0	12,70	15,50	0	11,00 1
ZOUGHAGH	MOHAMMED	14,18	0	12,38	0	13,07	0	13,82	0	14,01	0	18,10	0	14,70	0	13,50	0	12,50	0	17,05	0	15,00	0	12,00	0	14,37	0	13,75 C	10,00	1	13,50