

PV Final

N°	Nom	Prénom	Etat	Résultat Semestre 1														
				Moyenne de la matiere							Moyenne des unités							Sessio
				ACO	FLI	APR	PJA	RdF	ROC	ANG1	SIUF1	SIUF2	SIUM	MOYE	Caché	Ncred	Obser	
1	AOUN	Ismail		10,42	7,83	10,83	14,25	10,00	9,42	10,00	9,83	11,31	10,00	10,53	30	30	Admis-e	Juin
2	BELLAGHA	Amine		16,25	11,00	14,33	15,50	8,54	12,71	11,00	14,07	12,51	11,00	13,14	30	30	Admis-e	Juin
3	BELMILI	Houssem		13,58	10,00	10,83	10,75	10,21	13,00	13,00	11,58	11,40	13,00	11,59	30	30	Admis-e	Juin
4	BENDAKIR	Mehdi		12,17	10,00	10,67	11,50	11,33	10,00	14,00	11,01	10,92	14,00	11,17	30	30	Admis-e	Juin
5	BENDJEMILA	Esma		14,33	11,33	11,08	13,50	10,46	13,08	13,25	12,32	12,48	13,25	12,46	30	30	Admis-e	Juin
6	BENMOHAMMED	Ishak		14,25	10,83	10,00	12,50	10,00	12,00	12,50	11,76	11,61	12,50	11,74	30	30	Admis-e	Juin
7	BOUAZIZ	Abdelkader		10,08	11,67	14,83	15,63	13,67	9,00	7,25	12,23	12,70	7,25	12,12	30	30	Admis-e	Juin
8	BOUCHELOUCHE	Aïcha		13,42	14,17	11,17	13,63	11,08	14,58	12,25	12,83	13,24	12,25	12,98	30	30	Admis-e	Juin
9	BOUDBIZA	Nour El Houda		15,00	12,33	14,75	14,75	11,96	13,83	12,75	14,15	13,63	12,75	13,81	30	30	Admis-e	Juin
10	BOUDJIT	Billel		11,25	10,00	8,00	14,75	13,50	9,50	13,75	9,73	12,52	13,75	11,30	30	30	Admis-e	Juin
11	BOUNAAS	Marioma		12,92	11,17	15,25	13,88	12,08	12,92	11,00	13,25	13,02	11,00	12,99	30	30	Admis-e	Juin
12	CHAIB	Issameddine		18,42	14,67	15,67	17,13	14,46	16,00	16,00	16,36	15,96	16,00	16,15	30	30	Admis-e	Juin
13	CHEMINI	Kheira		11,67	9,00	15,50	15,88	5,83	13,50	14,50	12,27	12,16	14,50	12,37	30	30	Admis-e	Juin
14	DEROUICHE	Abir		18,42	12,67	9,58	14,75	7,17	15,33	16,50	13,62	12,79	16,50	13,43	30	30	Admis-e	Juin
15	DIF	Mohamed		13,75	11,50	7,75	0,00	0,00	9,25	11,50	10,96	3,30	11,50	7,43	16	16	Ajourné-e	Rattrapage
16	DJARI	Kenza		14,17	9,00	10,08	13,75	8,63	9,00	11,25	11,23	10,59	11,25	10,93	30	30	Admis-e	Juin
17	ELDJOU	Mouna		11,75	8,67	9,50	11,13	10,00	9,92	10,00	10,07	10,37	10,00	10,21	30	30	Admis-e	Juin
18	HADERBACHE	Manel		14,75	11,00	9,42	12,50	12,96	12,67	13,00	11,77	12,69	13,00	12,28	30	30	Admis-e	Juin

Intitulé	Matière	Nom & Prénom	Signature
ACO	Analyse et Conception par Objet	Mme Boussebough	
FLI	Fondements Logiques de l'Informatique	Mme Benabdelaziz & Mme Chellali	
APR	Architectures et Protocoles Réseaux	Mr Chikhi & Mr Lezzar	
PJA	Programmation Java Avancée	Mme Mostefai	
ROC	Recherche Opérationnelle et Combinatoire	Mr Layeb	
RdF	Reconnaissance de Formes	Mme Bendiab	
Anglais 1	Anglais	Mr Draa	



19	HAFIRASSOU	Maria		12,00	11,75	10,00	13,50	12,00	9,29	11,00	11,21	11,57	11,00	11,37	30	30	Admis-e	Rattrapage
20	HIMEUR	Billel		14,25	12,33	12,67	18,00	13,75	14,17	16,00	13,14	15,42	16,00	14,39	30	30	Admis-e	Admis-e
21	KASSAH LAOUAR	Houcemeddine		14,50	10,00	13,50	14,25	15,29	13,17	14,00	12,86	14,16	14,00	13,54	30	30	Admis-e	Admis-e
22	KIRECHE	Romaissa		15,25	8,50	12,33	13,50	10,00	12,17	16,00	12,28	12,02	16,00	12,41	30	30	Admis-e	Admis-e
23	LAIB	Imane		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	Exclu-e	Exclu-e
24	LEMOUEDDA	Racha		11,83	9,17	8,67	13,63	9,21	10,83	10,50	9,94	11,37	10,50	10,64	30	30	Admis-e	Rattrapage
25	MEGUENANI	Oumeima		13,50	10,83	12,00	15,00	13,00	11,67	8,00	12,20	13,24	8,00	12,41	30	30	Admis-e	Juin
26	MERABET	Seddami Hussein		11,50	5,50	12,33	16,25	8,21	13,33	13,50	10,08	12,91	13,50	11,63	30	30	Admis-e	Juin
27	MESSAR	Younes		5,50	0,67	0,00	7,25	0,00	0,00	0,00	2,15	2,59	0,00	2,21	0	0	Exclu-e	Juin
28	MOSBAH	Sara		11,92	9,17	11,17	14,50	13,38	8,00	12,25	10,86	11,86	12,25	11,42	30	30	Admis-e	Rattrapage
29	NEHILI	Karima		10,17	10,00	12,08	13,88	5,96	9,42	10,75	10,80	10,02	10,75	10,44	30	30	Admis-e	Juin
30	OUANOUGH	Abdelkader		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	Exclu-e	Juin
31	SATTA	Abdelwahab		16,50	13,00	13,00	19,13	11,58	12,00	16,25	14,25	14,43	16,25	14,47	30	30	Admis-e	Juin
32	TABIBEL	Amina		10,67	10,00	9,83	13,88	10,96	10,50	13,75	10,18	11,84	13,75	11,19	30	30	Admis-e	Juin
33	TOUFOUTI	Loubna		15,42	10,67	10,92	13,38	6,58	5,83	12,75	12,45	8,74	12,75	10,74	30	30	Admis-e	Juin
34	ZOUZOU	Anfal		12,42	12,00	12,08	14,25	10,79	10,92	12,50	12,18	12,07	12,50	12,15	30	30	Admis-e	Juin
35	ABASSI	Mohamed Amine		14,75	13,50	11,83	16,50	6,75	10,00	12,50	13,35	11,39	12,50	12,38	30	30	Admis-e	Juin
36	BAHOULI	Djihene		14,50	10,00	11,75	13,00	9,17	11,92	14,00	12,23	11,52	14,00	12,02	30	30	Admis-e	Rattrapage
37	BELABED	Saddam		14,25	10,00	10,58	15,25	11,54	12,33	10,00	11,73	13,15	10,00	12,28	30	30	Admis-e	Juin
38	BELGUEMBOUR	Nadjiba		12,33	10,83	13,83	15,00	12,00	12,17	16,25	12,44	13,13	16,25	13,02	30	30	Admis-e	Juin
39	BELLAKHELEF	Ilhem		16,92	10,17	13,33	12,50	10,29	9,92	12,75	13,71	10,95	12,75	12,36	30	30	Admis-e	Juin
40	BENBELLI	Khaoula		15,00	12,17	16,42	14,25	10,54	15,33	12,00	14,70	13,58	12,00	13,99	30	30	Admis-e	Juin
41	BENCHIKH EL HOC	Zoubeida		11,42	11,17	11,08	14,00	7,75	11,17	12,75	11,23	11,20	12,75	11,32	30	30	Admis-e	Juin
42	BENDJABEUR	Abdelhakim		14,50	14,00	16,67	16,13	8,17	15,00	18,50	15,13	13,45	18,50	14,57	30	30	Admis-e	Juin
43	BOUAOUN	Abdellatif		12,33	11,17	15,67	13,00	6,08	12,67	16,75	13,19	10,90	16,75	12,36	30	30	Admis-e	Juin
44	BOUCHAREB	Ibtissem		15,92	11,17	13,08	14,50	10,21	14,92	14,25	13,55	13,42	14,25	13,54	30	30	Admis-e	Juin
45	BOUCHEMMA	Imen		11,67	8,83	13,33	13,13	7,21	10,33	14,25	11,45	10,44	14,25	11,17	30	30	Admis-e	Juin

Intitulé	Matière	Nom & Prénom	Signature
ACO	Analyse et Conception par Objet	Mme Boussebough	
FLI	Fondements Logiques de l'Informatique	Mme Benabdelaziz & Mme Chellali	
APR	Architectures et Protocoles Réseaux	Mr Chikhi & Mr Lezzar	
PJA	Programmation Java Avancée	Mme Mostefai	
ROC	Recherche Opérationnelle et Combinatoire	Mr Layeb	
RdF	Reconnaissance de Formes	Mme Bendiab	
Anglais 1	Anglais	Mr Draa	

46	BOUTITA	Amira		12,67	10,00	14,50	16,63	12,50	13,33	13,25	12,56	14,27	13,25	13,41	30	30	Admis-e	Juin
47	CHEKHBAB	Mounir		9,17	10,50	13,42	13,63	11,00	12,42	14,25	11,07	12,45	14,25	11,92	30	30	Admis-e	Juin
48	CHETTAH	Mohamed Chaouki		10,00	10,00	12,42	11,63	8,42	13,83	13,50	10,86	11,50	13,50	11,34	30	30	Admis-e	Rattrapage
49	FILALI	Kenza		14,67	14,67	8,92	15,25	8,79	12,17	15,25	12,61	12,30	15,25	12,64	30	30	Admis-e	Juin
50	FRIMECHE	Imene	Re	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	Exclu-e	Juin
51	GAAMOUZI	Asma		15,75	13,17	10,00	14,63	11,21	11,67	14,75	12,96	12,59	14,75	12,91	30	30	Admis-e	Juin
52	GRAINI	Selma		13,17	10,00	9,58	13,63	6,83	13,83	12,50	10,98	11,76	12,50	11,45	30	30	Admis-e	Juin
53	HAMEL	Hamza		11,50	10,00	13,17	11,00	7,83	11,25	10,50	11,67	10,18	10,50	10,90	30	30	Admis-e	Juin
54	HEBAL	Mestapha		13,83	10,00	14,50	15,75	7,17	10,92	15,25	12,98	11,57	15,25	12,47	30	30	Admis-e	Juin
55	HEBBOUL	Mohamed Amine		10,08	10,83	12,33	10,00	6,75	7,83	13,50	11,10	8,30	13,50	9,95	21	21	Ajourné-e	Rattrapage
56	KASSAH LAOUAR	Seifeddine		11,08	8,67	10,83	15,75	10,00	14,50	10,25	10,30	13,66	10,25	11,87	30	30	Admis-e	Juin
57	KHELIFI	Hakima		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	Exclu-e	Juin
58	LATRECHE	Meriem		14,42	12,67	13,42	14,25	7,83	12,67	10,50	13,56	11,85	10,50	12,56	30	30	Admis-e	Juin
59	MAHDJOUB	Amir Abdelaziz		13,75	13,83	11,75	12,75	5,75	11,67	14,00	13,06	10,36	14,00	11,86	30	30	Admis-e	Rattrapage
60	MENACEUR	Ali		9,33	8,00	11,25	12,00	7,21	11,71	9,25	9,64	10,53	9,25	10,03	30	30	Admis-e	Juin
61	NOUAR	Ahmed Zakaria		14,42	9,33	8,08	13,13	10,67	11,33	8,50	10,70	11,78	8,50	11,06	30	30	Admis-e	Juin
62	OULBANI	Chahrazed		14,25	10,00	13,67	13,25	11,17	9,83	14,25	12,83	11,43	14,25	12,27	30	30	Admis-e	Juin
63	RAMRANI	Sonia		11,25	12,83	9,75	14,50	7,00	9,67	15,50	11,17	10,63	15,50	11,21	30	30	Admis-e	Juin
64	REGOUID	Meriem		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	Exclu-e	Juin
65	SEKHRI	Habiba		12,50	11,33	14,08	14,50	10,21	8,33	12,00	12,73	11,07	12,00	11,91	30	30	Admis-e	Juin
66	SEMOUMA	Sarah		10,33	8,50	10,75	11,00	8,67	9,10	13,00	9,96	9,65	13,00	10,02	30	30	Admis-e	Juin
67	SERRAR	Lotfi		12,58	10,00	11,92	12,13	10,38	13,67	7,75	11,61	12,18	7,75	11,62	30	30	Admis-e	Juin
68	TAHHAR	Rania		16,83	12,67	13,00	16,75	13,96	13,92	12,50	14,27	14,94	12,50	14,47	30	30	Admis-e	Juin
69	TITI	Sana Asma		13,25	10,00	10,33	12,00	12,00	11,42	10,75	11,28	11,79	10,75	11,48	30	30	Admis-e	Juin
70	ZERIZER	Djihene		15,00	11,50	11,42	12,63	8,92	13,33	9,75	12,72	11,82	9,75	12,10	30	30	Admis-e	Juin
71	ZITOUNI	Hadjira		9,00	12,50	11,17	12,25	10,00	11,33	9,75	10,77	11,28	9,75	10,94	30	30	Admis-e	Juin

Intitulé	Matière	Nom & Prénom	Signature
ACO	Analyse et Conception par Objet	Mme Boussebough	
FLI	Fondements Logiques de l'Informatique	Mme Benabdelaziz & Mme Chellali	
APR	Architectures et Protocoles Réseaux	Mr Chikhi & Mr Lezzar	
PJA	Programmation Java Avancée	Mme Mostefai	
Anglais 1	Anglais	Mr Draa	

Résultat Semestre 2															Resultat Annuel			
Moyenne des matieres S2								Moyenne des unités S2										
IGR	CSE	SRI	IDM	MSSC	TAO	ANG2	MTS	SZUF3	SZUF4	SZUM	MOYE	Caché	Obsér	Sessio	Moye	Crédit	Obsér	Sessio
13,08	10,67	13,33	9,63	11,50	7,56	13,00	14,50	12,21	9,57	13,75	11,27	30	Admis-e	Juin	10,90	60	admis-e	Rattrapage
16,00	12,25	11,67	10,22	13,33	9,38	12,75	14,00	13,56	10,92	13,38	12,39	30	Admis-e	Juin	12,76	60	admis-e	Juin
12,50	10,00	9,17	10,47	9,17	8,00	9,75	10,00	10,77	9,31	9,88	10,02	30	Admis-e	Juin	10,80	60	admis-e	Juin
8,25	8,83	9,50	10,00	12,50	9,25	12,75	12,50	8,76	10,54	12,63	10,05	30	Admis-e	Juin	10,61	60	admis-e	Juin
12,00	11,25	13,67	8,44	9,33	9,50	14,75	15,00	12,10	9,04	14,88	11,14	30	Admis-e	Juin	11,80	60	admis-e	Juin
12,67	11,92	13,00	10,75	12,33	10,00	13,25	11,00	12,46	11,01	12,13	11,78	30	Admis-e	Juin	11,76	60	admis-e	Juin
10,17	9,50	12,17	10,75	10,83	8,88	12,00	10,50	10,37	10,20	11,25	10,41	30	Admis-e	Juin	11,27	60	admis-e	Rattrapage
11,25	10,42	14,00	7,56	11,83	11,06	11,75	15,00	11,56	9,95	13,38	11,11	30	Admis-e	Juin	12,05	60	admis-e	Juin
7,17	9,83	14,00	14,44	11,67	12,38	13,75	10,00	9,77	12,95	11,88	11,43	30	Admis-e	Juin	12,62	60	admis-e	Juin
15,33	11,92	11,50	10,94	12,83	8,75	14,00	13,50	13,13	10,85	13,75	12,23	30	Admis-e	Juin	11,76	60	admis-e	Juin
11,75	11,17	15,33	12,50	12,17	10,00	10,25	16,00	12,35	11,63	13,13	12,14	30	Admis-e	Juin	12,57	60	admis-e	Juin
8,50	10,25	15,42	14,25	13,00	12,75	16,00	8,00	10,77	13,40	12,00	12,08	30	Admis-e	Juin	14,11	60	admis-e	Juin
12,75	12,50	16,33	15,63	10,33	11,25	11,00	11,00	13,48	12,65	11,00	12,79	30	Admis-e	Juin	12,58	60	admis-e	Juin
9,67	14,08	12,83	12,47	12,50	10,50	13,00	11,50	12,10	11,87	12,25	12,02	30	Admis-e	Juin	12,72	60	admis-e	Juin
1,00	6,92	4,33	6,00	3,83	2,38	0,00	10,00	4,04	4,22	5,00	4,25	2	Ajourné-e	Juin	5,84	18	Ajourné-e	Rattrapage
10,75	10,50	10,33	9,22	10,50	10,00	11,25	14,50	10,56	9,85	12,88	10,56	30	Admis-e	Juin	10,75	60	admis-e	Rattrapage
11,67	7,25	11,00	8,25	11,33	9,50	8,50	16,50	9,81	9,58	12,50	10,07	30	Admis-e	Juin	10,14	60	admis-e	Juin
8,00	13,58	16,50	8,78	11,67	8,25	13,25	13,50	12,11	9,51	13,38	11,15	30	Admis-e	Juin	11,72	60	admis-e	Juin

Intitulé	Matière	Nom & Prénom
IGR	Interconnexion et Gestion des Réseaux	Mr Chikhi & Mr Lekhchine
CSE	Concurrence dans les systèmes d'exploitation	Mr Saidouni & Mme Nedji
SRI	Sécurité des réseaux informatiques	Mme Hafi
IDM	Introduction au Data Mining	Mme Bendiab
MSSC	Modélisation et simulation des systèmes complexes	Mr Chikhi & Mr Labeled
TAO	Techniques avancées d'optimisation	Mr Layeb
Anglais 2	Anglais	Mr Draa

MTS	Méthodologie de travail scientifique	Mr Yamen
-----	--------------------------------------	----------

12,33	8,08	14,33	9,56	10,17	8,38	9,50	8,50	11,16	9,38	9,00	10,10	30	Admis-e	Juin	10,73	60	admis-e	Juin
16,33	10,67	15,17	11,31	11,50	10,13	12,00	12,00	13,88	11,00	12,00	12,39	30	Admis-e	Juin	13,39	60	admis-e	Juin
8,67	10,67	8,33	12,31	11,00	6,88	11,25	11,50	9,36	10,24	11,38	10,01	30	Admis-e	Juin	11,77	60	admis-e	Juin
11,42	11,50	13,00	10,91	11,50	9,25	15,00	11,00	11,81	10,58	13,00	11,44	30	Admis-e	Juin	11,92	60	admis-e	Juin
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	Exclu-e	Juin	0,00	0	Exclu-e	Juin
14,67	10,42	14,33	11,88	8,83	10,31	14,25	11,00	12,96	10,46	12,63	11,83	30	Admis-e	Rattrapage	11,24	60	admis-e	Rattrapage
13,50	9,58	12,00	11,28	8,67	12,94	12,75	12,50	11,65	10,99	12,63	11,49	30	Admis-e	Juin	11,95	60	admis-e	Juin
14,08	11,25	10,00	7,88	11,67	10,00	9,50	10,50	12,05	9,70	10,00	10,76	30	Admis-e	Juin	11,19	60	admis-e	Juin
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	Exclu-e	Juin	1,11	0	Exclu-e	Juin
11,00	11,00	10,00	13,38	10,17	10,00	14,25	9,00	10,77	11,35	11,63	11,13	30	Admis-e	Rattrapage	11,28	60	admis-e	Rattrapage
7,58	10,17	15,67	10,06	10,17	9,25	10,50	16,00	10,44	9,84	13,25	10,56	30	Admis-e	Rattrapage	10,50	60	admis-e	Rattrapage
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	Exclu-e	Juin	0,00	0	Exclu-e	Juin
17,00	14,33	16,00	14,19	15,00	12,00	15,00	11,50	15,74	13,76	13,25	14,55	30	Admis-e	Juin	14,51	60	admis-e	Juin
7,50	9,67	12,67	10,19	10,33	9,50	13,75	12,00	9,53	10,02	12,88	10,19	30	Admis-e	Juin	10,69	60	admis-e	Juin
13,00	10,58	8,00	9,84	10,17	8,63	11,75	11,50	10,92	9,57	11,63	10,43	30	Admis-e	Rattrapage	10,58	60	admis-e	Rattrapage
12,25	8,00	11,00	10,03	12,17	8,19	15,50	15,00	10,33	10,12	15,25	10,89	30	Admis-e	Rattrapage	11,52	60	admis-e	Rattrapage
7,25	9,67	10,33	11,56	11,50	11,75	13,00	12,00	8,89	11,60	12,50	10,55	30	Admis-e	Juin	11,46	60	admis-e	Juin
11,00	10,00	11,33	11,00	10,50	10,00	10,75	15,00	10,69	10,54	12,88	10,92	30	Admis-e	Rattrapage	11,47	60	admis-e	Rattrapage
7,50	10,67	14,83	10,69	9,00	10,38	11,25	11,50	10,41	10,07	11,38	10,39	30	Admis-e	Juin	11,33	60	admis-e	Juin
8,42	7,25	13,67	12,19	15,00	9,69	17,00	13,00	9,18	12,28	15,00	11,30	30	Admis-e	Juin	12,16	60	admis-e	Juin
13,17	10,92	13,67	11,88	11,67	10,25	12,25	15,00	12,42	11,31	13,63	12,10	30	Admis-e	Juin	12,23	60	admis-e	Juin
8,25	12,33	8,33	13,38	13,25	12,13	10,50	15,50	9,84	12,95	13,00	11,61	30	Admis-e	Juin	12,80	60	admis-e	Juin
11,67	11,00	13,67	9,88	11,50	9,69	12,00	17,00	11,87	10,32	14,50	11,55	30	Admis-e	Juin	11,43	60	admis-e	Juin
8,92	13,67	7,83	12,59	12,17	10,38	17,50	10,00	10,49	11,78	13,75	11,49	30	Admis-e	Juin	13,03	60	admis-e	Juin
14,67	9,42	11,33	11,56	10,17	12,63	13,75	16,50	11,88	11,46	15,13	12,13	30	Admis-e	Juin	12,25	60	admis-e	Juin
13,33	14,67	13,33	13,38	13,83	11,69	11,00	11,50	13,85	13,00	11,25	13,13	30	Admis-e	Juin	13,33	60	admis-e	Juin
12,67	10,92	14,67	13,81	9,67	7,81	15,75	13,50	12,46	10,69	14,63	11,98	30	Admis-e	Juin	11,57	60	admis-e	Juin

Intitulé	Matière	Nom & Prénom	Signature
IGR	Interconnexion et Gestion des Réseaux	Mr Chikhi & Mr Lekhchine	
CSE	Concurrence dans les systèmes d'exploitation	Mr Saidouni & Mme Nedji	
SRI	Sécurité des réseaux informatiques	Mme Hafi	
IDM	Introduction au Data Mining	Mme Bendiab	
MSSC	Modélisation et simulation des systèmes complexes	Mr Chikhi & Mr Labeled	
TAO	Techniques avancées d'optimisation	Mr Layeb	
Anglais 2	Anglais	Mr Draa	
MTS	Méthodologie de travail scientifique	Mr Yamen	

8,33	9,58	11,00	13,19	11,83	12,13	10,50	13,50	9,43	12,44	12,00	11,08	30	Admis-e	Juin	12,24	60	admis-e	Juin
9,42	9,33	11,67	7,38	10,00	10,38	11,75	11,33	9,90	9,11	11,54	9,78	15	Ajourné-e	Rattrapage	10,85	45	Progression	Rattrapage
10,83	10,67	10,67	9,56	9,67	10,00	14,50	9,00	10,73	9,73	11,75	10,43	30	Admis-e	Rattrapage	10,88	60	admis-e	Rattrapage
7,50	11,00	14,17	14,84	13,33	10,31	13,00	14,50	10,38	12,98	13,75	11,96	30	Admis-e	Juin	12,30	60	admis-e	Juin
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	Exclu-e	Juin	0,00	0	Exclu-e	Juin
17,50	9,92	12,50	14,13	13,00	11,56	14,00	10,50	13,43	12,99	12,25	13,08	30	Admis-e	Juin	13,00	60	admis-e	Juin
12,67	9,00	16,17	12,56	11,17	9,19	16,00	12,50	12,06	11,09	14,25	11,94	30	Admis-e	Juin	11,69	60	admis-e	Juin
9,00	10,75	10,00	10,50	9,50	10,94	12,00	15,00	9,90	10,33	13,50	10,57	30	Admis-e	Rattrapage	10,73	60	admis-e	Rattrapage
6,67	13,00	10,33	11,94	12,17	10,75	13,75	15,00	9,95	11,64	14,38	11,27	30	Admis-e	Juin	11,87	60	admis-e	Juin
5,33	9,25	9,00	5,25	7,33	4,00	8,50	8,00	7,69	5,51	8,25	6,82	0	Ajourné-e	Rattrapage	8,38	21	Ajourné-e	Rattrapage
8,50	11,33	9,00	10,25	10,83	12,75	12,50	13,00	9,71	11,20	12,75	10,76	30	Admis-e	Juin	11,31	60	admis-e	0
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	Exclu-e	Juin	0,00	0	Exclu-e	Juin
8,75	10,33	12,17	15,13	14,17	9,69	15,50	15,50	10,15	13,16	15,50	12,17	30	Admis-e	Juin	12,36	60	admis-e	Juin
9,08	10,58	10,67	7,75	8,00	5,25	10,00	12,50	10,03	7,06	11,25	8,90	17	Ajourné-e	Rattrapage	10,38	47	Progression	Rattrapage
13,67	12,50	10,50	9,13	10,00	8,94	10,00	11,00	12,49	9,34	10,50	10,86	30	Admis-e	Rattrapage	10,44	60	admis-e	Rattrapage
11,25	10,33	14,33	11,19	12,67	6,75	10,00	12,33	11,61	10,28	11,17	10,97	30	Admis-e	Rattrapage	11,02	60	admis-e	Rattrapage
10,67	13,58	14,33	14,25	11,00	11,44	13,75	14,00	12,63	12,38	13,88	12,69	30	Admis-e	Juin	12,48	60	admis-e	Juin
10,58	10,92	14,67	11,50	10,17	9,31	14,75	14,00	11,65	10,42	14,38	11,48	30	Admis-e	Juin	11,34	60	admis-e	Juin
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	Exclu-e	Juin	0,00	0	Exclu-e	Juin
11,00	12,67	9,00	9,69	11,33	13,06	11,25	11,00	11,18	11,23	11,13	11,20	30	Admis-e	Juin	11,55	60	admis-e	Juin
11,00	9,67	13,33	9,13	8,33	3,50	13,25	15,00	11,03	7,15	14,13	9,76	17	Ajourné-e	Rattrapage	9,89	47	Progression	Rattrapage
12,25	8,67	13,50	8,88	11,33	6,69	12,50	14,50	11,16	8,96	13,50	10,52	30	Admis-e	Juin	11,07	60	admis-e	Juin
15,00	10,58	15,17	15,75	14,67	11,44	14,25	14,00	13,34	14,09	14,13	13,77	30	Admis-e	Juin	14,12	60	admis-e	Juin
9,33	12,83	8,83	10,59	12,33	8,00	11,75	15,00	10,56	10,33	13,38	10,84	30	Admis-e	Juin	11,16	60	admis-e	Juin
9,25	11,67	12,50	9,44	10,50	10,56	11,50	12,50	10,93	10,11	12,00	10,72	30	Admis-e	Juin	11,41	60	admis-e	Juin
11,08	7,83	12,50	12,44	11,50	7,94	11,75	14,50	10,16	10,76	13,13	10,82	30	Admis-e	Rattrapage	10,88	60	admis-e	Rattrapage

Intitulé	Matière	Nom & Prénom	Signature
IGR	Interconnexion et Gestion des Réseaux	Mr Chikhi & Mr Lekhchine	
CSE	Concurrence dans les systèmes d'exploitation	Mr Saidouni & Mme Nedji	
SRI	Sécurité des réseaux informatiques	Mme Hafi	
IDM	Introduction au Data Mining	Mme Bendiab	
MSSC	Modélisation et simulation des systèmes complexes	Mr Chikhi & Mr Labeled	
TAO	Techniques avancées d'optimisation	Mr Layeb	
Anglais 2	Anglais	Mr Draa	
MTS	Méthodologie de travail scientifique	Mr Yamen	