

Sofiane Hachicha



Semestre 1

UE31 Mathématiques 3
coef. 3 Cr. 6

UE32 Informatique 3
coef. 3 Cr. 6

N	NCE	Etudiant	Algèbre 3 coef. 1,5 Cr. 3				Analyse 3 coef. 1,5 Cr. 3				Moyenne Unité	Crédits Unité	Architecture des Calculateurs coef. 1,5 Cr. 3					Théorie des langages coef. 1,5 Cr. 3				Moyenne Unité	Crédits Unité
			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.		
1	2022014	Abdallah Mohamed all	06,50	01,00	2,65	0	8,5	11	10,25	3	6,45	3	16	11,75	9,25	11,57	3	16	10,5	12,15	3	11,86	6
2	2022013	Abdelbaki Kacem	14,00	10,00	11,2	3	10,75	12,75	12,15	3	11,68	6	17	10,25	16,5	15,07	3	14,5	12,25	12,93	3	14	6
3	2022831	Ahmed Nermine	01,50	02,50	2,21	0	8	5,5	6,25	0	4,24	0	14	6,5	11,75	11	3	10	13,5	12,45	3	11,73	6
4	2022064	Aissa Wajih	06,00	05,00	5,3	0	9	9	9	0	7,15	0	15	5	8,25	9,14	0	12,75	02	5,23	0	7,18	0
5	2022813	Allouch Ayman	06,50	05,50	5,8	0	7,75	10	9,33	0	7,57	0	14	17,5	14,75	15,25	3	16,5	13,5	14,4	3	14,83	6
6	2022005	Amorri Fadi	11,00	11,00	11	3	11,75	12	11,93	3	11,47	6	15	16	13,25	14,38	3	16,25	13,25	14,15	3	14,27	6
7	2022028	Amorri Manar	08,00	05,00	5,9	0	0	9,75	6,83	0	6,37	0	15	12,25	13,25	13,44	3	11,5	11,5	11,5	3	12,47	6
8	2022825	Arfaoui Nerimen	05,50	01,50	2,7	0	0	00	0	0	1,35	0	15	11,75	13,5	13,44	3	17,5	17,5	17,5	3	15,47	6
9	2022805	Assili Mohamed ghazi	02,50	03,00	2,85	0	0	8	5,6	0	4,24	0	16	6,75	10,5	10,94	3	05,5	07,25	6,73	0	8,84	3
10	2022019	Barhoumi Assil	07,00	12,00	10,5	3	10,5	12	11,55	3	11,03	6	15	12,5	14,75	14,25	3	10,5	12,5	11,9	3	13,08	6
11	2022059	Ben ahmed Jacem	09,50	11,00	10,55	3	11,5	8,25	9,23	0	9,89	3	15	12,25	18	15,82	3	15,5	17	16,55	3	16,2	6
12	2022069	Ben dhieb Houssaine	13,50	11,00	11,75	3	12,75	12	12,23	3	11,99	6	16	16,25	18,25	17,2	3	16,5	15,25	15,63	3	16,41	6
13	2022056	Ben mahmoud Omar	03,50	01,00	1,75	0	8,25	8	8,08	0	4,92	0	15	3	10,5	9,75	0	06	08,5	7,75	0	8,75	0
14	2021051	Benjeddou Aya	08,00	03,50	4,85	0	7,5	8	7,85	0	6,35	0	15,5	7	12,5	11,88	3	08	07	7,3	0	9,59	3
15	2022058	Bessid Eya	04,00	02,50	2,95	0	8,5	00	2,55	0	2,75	0	13,5	4,25	9,25	9,07	0	06,75	04	4,83	0	6,95	0
16	2022823	Bouazizi Baha	13,00	11,00	11,6	3	12,5	12,75	12,68	3	12,14	6	16,5	16,5	17	16,75	3	14	19,5	17,86	3	17,3	6
17	2022040	Bouzbida Tahani	10,50	05,00	6,65	0	10,25	9,25	9,56	0	8,1	0	17	5,5	12	11,63	3	09,5	09	9,15	3	10,39	6
18	2021303	Bouزيد Yasmine	10,00	09,00	9,31	0	9	9,75	9,53	0	9,42	0	15	6,75	9,75	10,32	3	12	09,5	10,25	3	10,29	6
19	2022009	Chennaoui Nermine	09,00	04,50	5,85	0	0	9,5	6,65	0	6,25	0	17,5	16,5	15	16	3	10,75	13,5	12,68	3	14,34	6
20	2022039	Chouari Malek	08,50	06,00	6,75	0	10	9	9,31	0	8,03	0	16	13,25	13	13,82	3	17,25	11	12,88	3	13,35	6
21	2022018	Chouikhi Abdallah	11,00	12,00	11,7	3	14,5	13,75	13,98	3	12,84	6	16	8,75	11,75	12,07	3	09,5	12,25	11,43	3	11,75	6
22	2022004	Daoua Mohamed bechir	05,00	02,00	2,9	0	10,5	10,75	10,68	3	6,79	3	16	10,5	13,5	13,38	3	8,25	11,75	10,7	3	12,04	6
23	2022030	Daouthi Mohamed salah	06,00	06,00	6	0	12,25	11	11,38	3	8,69	3	16,5	13,5	17,5	16,25	3	16	15,5	15,65	3	15,95	6
24	2022829	Djelassi Mohamed henri	10,50	07,00	8,06	3	13,75	11,5	12,18	3	10,12	6	16	9,75	10,5	11,69	3	08	08,75	8,53	3	10,11	6
25	2022043	Echi Marouan	06,50	05,50	5,8	0	10,75	8,75	9,35	0	7,58	0	16,5	9,25	12,25	12,57	3	08,5	13	11,65	3	12,11	6
26	2021156	El hraiech Ibrahim	08,50	09,00	8,85	0	9	8,75	8,83	0	8,84	0	14	13,75	14,5	14,19	3	14,25	16,25	15,65	3	14,92	6
27	2022050	Elloumi Yessmine	06,00	05,50	5,65	0	9,5	8,5	8,81	0	7,23	0	15	14	11,5	13	3	11,5	16	14,65	3	13,83	6
28	2022057	Faleh Yasmine	09,00	04,50	5,85	0	8	7	7,3	0	6,58	0	13,5	8,5	12,25	11,63	3	16	07	9,7	3	10,67	6
29	2022047	Garma Wiem	06,50	04,50	5,1	0	8,5	8	8,15	0	6,63	0	13,5	9,5	9,75	10,63	3	11,5	10	10,45	3	10,54	6
30	2022021	Gharred Ghada	08,50	05,00	6,05	0	9	10	9,7	0	7,88	0	14	11,5	12	12,38	3	16	14,75	15,13	3	13,75	6
31	2022821	Gharsallah Fatma	11,00	06,50	7,85	0	8,75	11,25	10,5	3	9,18	3	16	16	11,75	13,88	3	16,25	08,5	10,83	3	12,35	6
32	2022828	Ghouili Chaima	06,50	04,00	4,75	0	0	00	0	0	2,38	0	13,5	8,5	14	12,5	3	11,5	10,25	10,63	3	11,57	6
33	2022063	Ghriss Doua	07,00	07,00	7	0	10	11,5	11,05	3	9,03	3	13,5	15,25	12,5	13,44	3	18	11,5	13,45	3	13,45	6
34	2022048	Guizani Aya	05,50	02,00	3,05	0	8,75	00	2,63	0	2,84	0	15	10	12,5	12,5	3	16	10,25	11,98	3	12,24	6
35	2022061	Haddaji Sourour	08,50	13,50	12	3	8,5	8	8,15	3	10,08	6	15	15,5	15,5	15,38	3	11,5	15,25	14,13	3	14,75	6
36	2022042	Haddar Malek	05,50	04,00	4,45	0	0	8	5,6	0	5,03	0	15	17	13,75	14,88	3	16,25	14,75	15,2	3	15,04	6

Sofiane Hachicha



Semestre 1

Ue33 Programmation 2
coef. 3 Cr. 6

UE34 Système et Réseaux
coef. 4 Cr. 8

Atelier C++ coef. 1 Cr. 2

Programmation OO Java coef. 2 Cr. 4

Moyenne
Unité
Crédits
Unité

Fondements des réseaux coef. 1,5 Cr. 3

Système d'exploitation 2 coef. 1,5 Cr. 3

N	NCE	Etudiant	Ue33 Programmation 2					Moyenne Unité	Crédits Unité	UE34 Système et Réseaux														
			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.			Fondements des réseaux coef. 1,5 Cr. 3			Système d'exploitation 2 coef. 1,5 Cr. 3											
			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.		
1	2022014	Abdallah Mohamed ali	12	7,5	7,5	8,64	0	8	03	04	4,75	0	6,05	0	12	10,5	02	6,63	3	14	9,5	10	10,88	3
2	2022013	Abdelbaki Kacem	18	11,5	11,75	13,25	2	18	14,5	13	14,63	4	14,17	6	18,75	12	10	12,69	3	16	8	12,25	12,13	3
3	2022831	Ahmed Nermine	14	10,5	8,5	10,38	2	11,25	02	02,5	4,57	0	6,5	2	15	05	09,5	9,75	0	16,5	7,5	7,25	9,64	0
4	2022064	Aissa Wajih	11	7,25	6	7,57	0	0,5	04,5	03	2,75	0	4,37	0	5,5	07,5	06,5	6,5	0	12,75	7,5	3,75	6,94	0
5	2022813	Allouch Ayman	12	13,25	10,5	11,57	2	19	08	09,5	11,5	4	11,53	6	17	13	15	15	3	17	8,5	8	10,38	3
6	2022005	Amorri Fadi	16	11,5	10,25	12	2	16	09	10	11,25	4	11,5	6	15	11	10	11,5	3	16,5	9,75	9,5	11,32	3
7	2022028	Amorri Manar	14	8	7,25	9,14	0	8,5	01	06,5	5,63	0	6,8	0	13,5	08	08	9,39	3	14	13,5	10	11,88	3
8	2022825	Arfaoui Nerimen	16	10	9,5	11,25	2	10,5	01,5	06	6	0	7,75	2	13,5	06	06,5	8,14	0	16	12,75	4,5	9,44	0
9	2022805	Assili Mohamed ghazi	16	10,25	5,25	9,19	0	8	01	03,5	4	0	5,73	0	13,25	09,5	10	10,69	3	15	6,5	5,5	8,14	0
10	2022019	Barhoumi Assil	11	9	8	9	0	8,5	04,5	05	5,75	0	6,84	0	11,25	08	11,5	10,57	3	13	7,25	9,25	9,69	3
11	2022059	Ben ahmed Jacem	18	8,75	10,25	11,82	2	16,5	09,5	12,5	12,75	4	12,44	6	12,25	08,5	09,5	9,94	3	17	12	12	13,25	3
12	2022069	Ben dhieb Houssaine	10	11	12,25	11,38	2	17,5	14,5	08	12	4	11,8	6	13,75	10	08	9,94	3	17	15,75	11,25	13,82	3
13	2022056	Ben mahmoud Omar	11	7,75	7,25	8,32	0	10,5	06	05,5	6,88	0	7,36	0	10	06,5	10,5	9,39	0	17,5	6	3,5	7,63	0
14	2021051	Benjeddou Aya	14	8	6,5	8,75	0	6,25	04	02,5	3,82	0	5,46	0	9	10,5	13,5	11,63	3	16	7,75	7	9,44	3
15	2022058	Bessid Eya	10	7,5	7,5	8,14	0	8,75	00,5	04	4,32	0	5,59	0	6	06	08	7	0	10	5,75	1,5	4,7	0
16	2022823	Bouazizi Baha	18	10,75	10,25	12,32	2	9	10	08	8,75	0	9,94	2	13,75	15	14,5	14,44	3	17	10	9,75	11,63	3
17	2022040	Bouzbida Tahani	16	6,75	4	7,69	0	10	04	05	6	0	6,57	0	17,25	06,5	08	9,94	3	17,5	10,5	9	11,5	3
18	2021303	Bouزيد Yasmine	16	4,5	6,25	8,25	0	13	07	07	8,5	0	8,42	0	9,25	06	09,5	8,57	0	10	7	2	5,25	0
19	2022009	Chennaoul Nermine	18	10	8,25	11,13	2	13,5	05	05	7,13	0	8,47	2	16,75	09	11,5	12,19	3	14	9	5,25	8,39	3
20	2022039	Chouari Malek	16	8,5	6	9,14	0	11,5	03	05	6,13	0	7,13	0	Abs.	10,5	12	8,64	3	17	10,25	8,5	11,07	3
21	2022018	Choulkhi Abdallah	10	11,25	10	10,32	2	16,5	11	08	10,88	4	10,69	6	15	08,5	12	11,88	3	18	10,5	3,5	8,89	3
22	2022004	Daoua Mohamed bechir	13	5	8	8,5	0	8,5	04	06	6,13	0	6,92	0	12,25	08,5	09,5	9,94	3	15	8,25	6,5	9,07	3
23	2022030	Daouthi Mohamed salah	16	14,5	11,75	13,5	2	15,5	11,5	07	10,25	4	11,34	6	15,25	14	11,5	13,07	3	18	8,75	12,75	13,07	3
24	2022829	Djelassi Mohamed heni	14	11,5	9,75	11,25	2	12	13	08,5	10,5	4	10,75	6	12,25	10,5	15	13,19	3	18	11,75	6,75	10,82	3
25	2022043	Echi Marouan	16	8,25	7,75	9,94	0	11,5	05,5	06	7,25	0	8,15	0	15,75	12	05,5	9,69	3	17,5	10,5	7,25	10,63	3
26	2021156	El hraiech Ibrahim	14	7	9,5	10	2	17,5	06,5	07,5	9,75	0	9,84	2	7	09,5	11	9,64	3	10	6,25	8	8,07	3
27	2022050	Eloumi Yessmine	15	8,5	6,75	9,25	0	15,5	01,5	7	7,75	0	8,25	0	19,5	13	14,5	15,38	3	16	12,5	10,25	12,25	3
28	2022057	Faleh Yasmine	15	7,75	6,25	8,82	0	9	01	04	4,5	0	5,94	0	12	09,5	12,5	11,63	3	16	11,25	7,5	10,57	3
29	2022047	Garma Wiem	17	8	6,5	9,5	0	11	01	02	4	0	5,84	0	14,25	06,5	06	8,19	0	13,5	6,75	6,25	8,19	0
30	2022021	Gharred Ghada	13	11,25	6,5	9,32	0	10	00,5	03,5	4,38	0	6,03	0	13,75	04	11	9,94	0	14	6,75	4,75	7,57	0
31	2022821	Gharsallah Fatma	10	11	10,25	10,38	2	17	07,5	12,5	12,38	4	11,71	6	11,25	11	09	10,07	3	16,5	12	12,75	13,5	3
32	2022828	Ghouili Chaima	15	11,75	11	12,19	2	6	03	04	4,25	0	6,9	2	10,25	09,5	06	7,94	0	14,5	9,75	4,25	8,19	0
33	2022063	Ghriss Doua	19	7	8	10,5	2	13	06	05,5	7,5	0	8,5	2	14,25	08	08,5	9,82	3	16,75	7	11,5	11,69	3
34	2022048	Guizani Aya	10	8	6,75	7,88	0	2	00	1,5	1,25	0	3,46	0	15,25	08	08	9,82	0	15,5	12	5	9,39	0
35	2022061	Haddaji Sourour	17	6,5	9	10,38	2	14	03	10,5	9,5	0	9,81	2	14,75	08	08	9,69	3	15,75	10	13,5	13,19	3
36	2022042	Haddar Malek	16	12,75	10,75	12,57	2	15	11,5	10,5	11,88	4	12,11	6	19	06	07	9,75	3	15,5	8,5	8,5	10,25	3

Sofiane Hachicha

Haytham Hzaoui

Semestre 1

Semestre 2

UE34 Système et Réseaux
coef. 4 Cr. 8

Ue35 Unité Transversale 3
coef. 2 Cr. 4

UE41 Mathématiques 4
coef. 3 Cr. 6

Transmission des données coef.
1 Cr. 2

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

TOEIC1 coef. 1 Cr. 2

Web statique coef. 1 Cr. 2

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

Probabilité et statistiques coef.
1,5 Cr. 3

N	NCE	Etudiant	Transmission des données coef. 1 Cr. 2				Moyenne Unité	Crédits Unité	TOEIC1 coef. 1 Cr. 2					Web statique coef. 1 Cr. 2					Moyenne Unité	Crédits Unité	Probabilité et statistiques coef. 1,5 Cr. 3			
			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat			DS	DS2	Oral	Moy. Mat.	Cr. Mat	DS	DS2	TP	Moy. Mat.	Cr. Mat			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat
1	2022014	Abdallah Mohamed ali	11,5	17	15,35	2	10,4	8	17,25	16,75	9,75	15,55	2	14	12,5	13	13,2	2	14,38	4	12	2	5	0
2	2022013	Abdelbaki Kacem	16,5	12,5	13,7	2	12,73	8	18,75	19,25	19,75	19,15	2	15,75	13	18	15,1	2	17,13	4	14	8	9,81	3
3	2022831	Ahmed Nermine	10	10	10	2	9,77	2	18,75	19	9,75	17,05	2	15,75	10	13	12,9	2	14,98	4	6	2	3,2	0
4	2022064	Aissa Wajih	11	7	8,2	0	7,09	0	19	17,5	11,75	16,95	2	12,5	9	12	11	2	13,98	4	3	4	3,7	0
5	2022813	Allouch Ayman	14	18	16,8	2	13,72	8	17,75	18	7,5	15,8	2	12,5	14	12	13	2	14,4	4	14	13	13,3	3
6	2022005	Amorri Fadi	16	14	14,6	2	12,21	8	19,25	18,75	14,75	18,15	2	15,75	13,5	18	15,3	2	16,73	4	11	12	11,7	3
7	2022028	Amorri Manar	14,5	15	14,85	2	11,69	8	19,75	19,25	13,75	18,36	2	13,5	12	12	12,6	2	15,48	4	6	8	7,4	3
8	2022825	Arfaoui Nerimen	11	6	7,5	0	8,48	0	18	18,5	14,5	17,5	2	11,5	9,5	11	10,6	2	14,05	4	10	1	3,7	0
9	2022805	Assil Mohamed ghazi	12,5	8	9,35	0	9,4	3	12	16,5	Abs.	11,4	2	10,5	6,5	17	10,2	2	10,8	4	3	2	2,3	0
10	2022019	Barhoumi Assil	17	15	15,6	2	11,5	8	18,25	18,5	12,75	17,25	2	15,5	16	15	15,6	2	16,43	4	10	11	10,7	3
11	2022059	Ben ahmed Jacem	11	12	11,7	2	11,63	8	13,75	15,5	5,5	12,8	2	15,5	14,5	14	14,8	2	13,8	4	15	10	11,5	3
12	2022069	Ben dhieb Houssaine	12,5	18	16,36	2	13	8	17,25	15,25	Abs.	13	2	15,75	10	14	13,1	2	13,05	4	17	11	12,8	3
13	2022056	Ben mahmoud Omar	10	11	10,7	2	9,06	2	18	17,25	14,5	17	2	11,5	16	16	14,2	2	15,6	4	10	1	3,7	0
14	2021051	Benjeddou Aya	10,5	18,5	16,11	2	11,93	8	12,25	17,75	10,25	14,05	2	10,5	9,5	16	11,2	2	12,63	4	2	4	3,4	0
15	2022058	Bessid Eya	10	7	7,9	0	6,36	0	12	Abs.	8,75	6,55	0	12,5	6,5	15	10,6	2	8,58	2	2	1	1,3	0
16	2022823	Bouazizi Baha	17	18	17,7	2	14,2	8	16	16	11	15	2	14	10,5	14	12,6	2	13,8	4	17	14	14,9	3
17	2022040	Bouzbida Tahani	10	17,5	15,25	2	11,86	8	09,75	17	13,25	13,35	2	12,75	11	17	12,9	2	13,13	4	12	4	6,4	3
18	2021303	Bouزيد Yasmine	13,5	10	11,05	2	7,95	2	12,5	18,5	8,75	14,15	2	12,5	1	14	8,2	2	11,18	4	15	10	11,5	3
19	2022009	Chennaoui Nermine	16,5	17	16,86	2	11,93	8	17,75	17	14,25	16,75	2	12,75	10,5	14	12,1	2	14,43	4	12	10	10,6	3
20	2022039	Chouari Malek	12,5	13,5	13,2	2	10,69	8	18,75	17,5	13	17,11	2	9,5	7	12	9	2	13,05	4	12	10	10,6	3
21	2022018	Choukhi Abdallah	16,5	13,5	14,4	2	11,39	8	18,5	17	11,5	16,5	2	17,5	12,5	16	15,2	2	15,85	4	16	14	14,6	3
22	2022004	Daoua Mohamed bechir	8,5	14,5	12,7	2	10,3	8	17,25	18,5	10	16,3	2	12,5	13	16	13,4	2	14,85	4	14	14	14	3
23	2022030	Daouthi Mohamed salah	14,5	14	14,15	2	13,34	8	18,75	19,25	14	18	2	15	7,5	17	12,4	2	15,2	4	10	10	10	3
24	2022829	Djelassi Mohamed heni	17,5	15	15,75	2	12,94	8	19,25	18	Abs.	14,9	2	12,75	14,5	13	13,5	2	14,2	4	14	14	14	3
25	2022043	Echi Marouan	12,5	18,5	16,7	2	11,8	8	11	14,25	5,5	11,2	2	17	14	14	15,2	2	13,2	4	12	10	10,6	3
26	2021156	El hraiech Ibrahim	14,5	15	14,85	2	10,35	8	17	16,25	7	14,7	2	12,5	10	15	12	2	13,35	4	10	8	8,6	0
27	2022050	Eloumi Yessmine	16	15	15,3	2	14,19	8	16,75	18	14,75	16,86	2	15,5	11	13	13,2	2	15,03	4	6	6	6	0
28	2022057	Faleh Yasmine	15	17	16,4	2	12,43	8	15,5	18,75	15	16,7	2	15,5	11	16	13,8	2	15,25	4	7	10	9,1	0
29	2022047	Garma Wiem	16	15	15,3	2	9,98	2	16,25	15,25	11,25	14,85	2	12,75	8	16	11,5	2	13,18	4	6	2	3,2	0
30	2022021	Gharred Ghada	13,5	10	11,05	2	9,33	2	12,5	19	13,5	15,3	2	09	8,5	15	10	2	12,65	4	10	10	10	3
31	2022821	Gharsallah Fatma	13,5	17	15,95	2	12,83	8	16,5	19	10,75	16,36	2	12,75	12,5	14	12,9	2	14,63	4	12	4	6,4	3
32	2022828	Ghouili Chaima	11,5	15,5	14,3	2	9,64	2	17,25	16,75	13,25	16,25	2	13,5	10	17	12,8	2	14,53	4	8	2	3,8	0
33	2022063	Ghriss Doua	10,5	16,5	14,7	2	11,74	8	13,25	13,5	15,75	13,85	2	14	11,5	13	12,8	2	13,33	4	11	6	7,5	0
34	2022048	Guizani Aya	13	9	10,2	2	9,75	2	19,5	18	15,25	18,05	2	10,5	12	13	11,6	2	14,83	4	3	4	3,7	0
35	2022061	Haddaji Sourour	11	12	11,7	2	11,51	8	11,75	18,25	10	14	2	13,5	11,5	17	13,4	2	13,7	4	4	2	2,6	0
36	2022042	Haddar Malek	13,5	17	15,95	2	11,49	8	13	15,75	12,5	14	2	12,5	13	16	13,4	2	13,7	4	2	2	2	0

Semestre 2

Sofiane Hachicha



UE41 Mathématiques 4
coef. 3 Cr. 6

Ue42 Informatique 4
coef. 3,5 Cr. 7

Théorie des graphes coef. 1,5 Cr. 3

Moyenne Unité
Crédits Unité

Conception Orientée Objet coef. 1,5 Cr. 3

Logique formelle coef. 0,5 Cr. 1

Programmation java 2 coef. 1,5 Cr. 3

Moyenne Unité
Crédits Unité

N	NCE	Etudiant	Théorie des graphes coef. 1,5 Cr. 3				Moyenne Unité	Crédits Unité	Conception Orientée Objet coef. 1,5 Cr. 3					Logique formelle coef. 0,5 Cr. 1				Programmation java 2 coef. 1,5 Cr. 3					Moyenne Unité	Crédits Unité
			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat		
1	2022014	Abdallah Mohamed ali	11	15,5	14,15	3	9,58	3	15	11	10,5	11,75	3	12,5	11,25	11,63	1	12	02,5	02,5	4,88	0	8,79	4
2	2022013	Abdelbaki Kacem	13,75	15,25	14,8	3	12,3	6	17	15	15,5	15,75	3	11,25	13,75	13	1	17	11,5	12,5	13,38	3	14,34	7
3	2022831	Ahmed Nermine	11,5	11,5	11,5	3	7,35	3	13	14,5	6	9,89	0	5,25	8,75	7,7	0	10	01,5	03	4,38	0	7,21	0
4	2022064	Aissa Wajih	5	9	7,8	0	5,75	0	15	9	03,5	7,75	0	10,5	8,75	9,28	0	10	02,5	02,5	4,38	0	6,53	0
5	2022813	Allouch Ayman	14,5	14,75	14,68	3	13,99	6	11	13,5	8,5	10,38	3	8,5	15	13,05	1	14,5	10	10	11,13	3	11,08	7
6	2022005	Amorri Fadl	14,75	14,75	14,75	3	13,23	6	15	14	8,5	11,5	3	11,25	10	10,38	1	13,5	07	06,5	8,39	3	10	7
7	2022028	Amorri Manar	15,25	13,25	13,85	3	10,63	6	15	10,5	7	9,89	0	6	13,25	11,08	1	11	01,5	06	6,13	0	8,44	1
8	2022825	Arfaoui Nerimen	13,25	8,5	9,93	0	6,82	0	15	13,5	10	12,13	3	16	8,25	10,58	1	12	05	01,5	5	0	8,85	4
9	2022805	Assili Mohamed ghazi	6,25	8,5	7,83	0	5,07	0	15	9	9	10,5	3	11,5	7	8,35	0	15,5	03,5	02,5	6	0	8,27	3
10	2022019	Barhoumi Assil	16,75	16	16,23	3	13,47	6	18	10	8,75	11,38	3	15,5	11,25	12,53	1	8	03	03	4,25	0	8,49	4
11	2022059	Ben ahmed Jacem	13	14	13,7	3	12,6	6	17	11,5	9	11,63	3	12,75	10	10,83	1	14,5	12,5	15	14,25	3	12,64	7
12	2022069	Ben dhieb Houssaine	12,25	14,75	14	3	13,4	6	17	14	11	13,25	3	13,75	11	11,83	1	14,5	17	13	14,38	3	13,53	7
13	2022056	Ben mahmoud Omar	11,5	11,75	11,68	3	7,69	3	12	10,5	6,5	8,89	0	11	8,25	9,08	0	13	05	04,5	6,75	0	8	0
14	2021051	Benjeddou Aya	5,75	12	10,14	3	6,77	3	15	6,5	7	8,89	0	4	8,75	7,33	0	10	01,5	02	3,88	0	6,52	0
15	2022058	Bessid Eya	9	9,5	9,35	0	5,33	0	13	3	5	6,5	0	6	5	5,3	0	5	02	06	4,75	0	5,58	0
16	2022823	Bouazizi Baha	11,5	18	16,05	3	15,48	6	14,5	11,5	7	10	3	13,5	11	11,75	1	14	08	05	8	0	9,4	4
17	2022040	Bouzbidia Tahani	15	14	14,3	3	10,35	6	16	9	06,5	9,5	0	8,75	14	12,43	1	15	03	03	6	0	8,42	1
18	2021303	Bouzir Yasmine	12,25	11,5	11,73	3	11,62	6	14	13	11	12,25	3	11	10,75	10,83	1	15	04	05	7,25	0	9,91	4
19	2022009	Chennaoui Nermine	10,75	13	12,33	3	11,47	6	17	13,5	13,5	14,38	3	17	15,5	15,95	1	16	08,5	04,5	8,39	3	12,03	7
20	2022039	Chouari Malek	13,5	14	13,85	3	12,23	6	11	13,5	10,5	11,38	3	15	12,75	13,43	1	Abs.	Abs.	01,5	0,75	0	7,12	4
21	2022018	Chouikhi Abdallah	11,5	11,5	11,5	3	13,05	6	14,5	12,5	9,75	11,63	3	13,5	7,5	9,31	1	16	13	10	12,25	3	11,57	7
22	2022004	Daoua Mohamed bechir	13	12	12,3	3	13,15	6	16	8,5	8	10,14	3	15,5	7,5	9,9	0	11	02	06	6,25	0	8,44	3
23	2022030	Daouthi Mohamed salah	15,75	13	13,83	3	11,92	6	17	11,5	15	14,63	3	10,25	14,5	13,23	1	15	05	02,5	6,25	3	10,84	7
24	2022829	Djelassi Mohamed heni	13	14	13,7	3	13,85	6	12	7	6,5	8	0	13,25	8,5	9,93	0	13	12	10	11,25	3	9,67	3
25	2022043	Echi Marouan	9,5	14	12,65	3	11,63	6	14,5	9	6,5	9,14	0	11,5	7	8,35	0	11	02	04	5,25	0	7,36	0
26	2021156	El hraiech Ibrahim	12	9	9,9	0	9,25	0	14	8,5	10,5	10,88	3	13,5	12,25	12,63	1	11	04	07	7,25	0	9,58	4
27	2022050	Elloumi Yessmine	14,5	13	13,45	3	9,73	3	17	14	6,5	11	3	7,5	9,75	9,08	0	14	05	07	8,25	0	9,56	3
28	2022057	Faleh Yasmine	9	11,5	10,75	3	9,93	3	17	9,5	7,25	10,25	3	5	8,25	7,28	0	11	03,5	04,5	5,88	0	7,95	3
29	2022047	Gama Wiem	6,25	12,25	10,45	3	6,83	3	17,5	11	8,75	11,5	3	9,5	10,5	10,2	1	13	01	01,5	4,25	0	8,22	4
30	2022021	Gharred Ghada	9,25	14,5	12,93	3	11,47	6	18	6,5	7,5	9,89	0	19,75	12,75	14,85	1	10	Abs.	03,5	4,25	0	8,18	1
31	2022821	Gharsallah Fatma	13,5	14	13,85	3	10,14	6	13	14,5	10,5	12,13	3	17,75	11,5	13,38	1	15	09	12,5	12,25	3	12,36	7
32	2022828	Ghoulli Chaima	8	13	11,5	3	7,65	3	16	10,5	14	13,63	3	10	7,75	8,43	1	16	04	07,5	8,75	3	10,8	7
33	2022063	Ghriss Doua	Abs.	16	11,2	3	9,35	3	17,5	Abs.	7	7,88	0	9,25	8	8,39	0	13	05	09	9	0	8,43	0
34	2022048	Guizani Aya	10,5	14	12,95	3	8,33	3	17	8,5	11,5	12,13	3	15	6,5	9,06	0	Abs.	01	01,5	1	0	6,92	3
35	2022061	Haddaji Sourour	14,5	9	10,65	3	6,63	3	16,5	9,5	03,5	8,25	0	11,25	3,25	5,65	0	13	05	06	7,5	0	7,56	0
36	2022042	Haddar Malek	12	14,25	13,58	3	7,79	3	17	14,5	3,5	9,64	3	13,5	11,75	12,28	1	15	09	08,5	10,25	3	10,28	7

Sofiane Hachicha



Semestre 2

Ue43 Programmation 3
coef. 4 Cr. 8

Ue44 Système et Réseaux 2
coef. 2,5 Cr. 5

BD Avancée coef. 1,5 Cr. 3

Compilation coef. 1 Cr. 2

Programmation web coef. 1,5 Cr. 3

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

Services Réseaux coef. 1,5 Cr. 3

N	NCE	Etudiant	Ue43					Ue44					Moyenne Unité	Crédits Unité	Services Réseaux coef. 1,5 Cr. 3								
			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.				
1	2022014	Abdallah Mohamed ali	11,5	12	11,25	11,5	3	11	10	10,3	2	14,5	10	10,5	11,38	3	11,16	8	8	13	09	9,75	3
2	2022013	Abdelbaki Kacem	12,5	13,5	17,25	15,13	3	20	11	13,7	2	17	14	11,5	13,5	3	14,16	8	20	14	15,75	16,38	3
3	2022831	Ahmed Nermine	13,5	9,5	13,5	12,5	3	12	11	11,3	2	13,5	10	07,5	9,64	3	11,13	8	10	14,5	17,75	15	3
4	2022064	Aissa Wajih	12,5	3,75	5	6,57	0	9	11	10,4	2	14,5	05,5	07	8,5	0	8,25	2	10	9,25	1,5	5,57	0
5	2022813	Allouch Ayman	11,5	11,5	8,75	10,14	3	18	18,5	18,36	2	13,5	12,5	12	12,5	3	13,08	8	12	16,5	17	15,63	3
6	2022005	Amorri Fadi	13,5	14,5	13,75	13,88	3	17,5	20	19,25	2	14	14	08,5	11,25	3	14,24	8	11,5	13	17,5	14,88	3
7	2022028	Amorri Manar	15,5	11	13,25	13,25	3	20	12	14,4	2	13,5	13	12	12,63	3	13,31	8	14,5	14	15	14,63	3
8	2022825	Arfaoui Nerimen	14	14	10,5	12,25	3	20	11	13,7	2	14	12,5	03	8,14	3	11,07	8	13	14	15,75	14,63	3
9	2022805	Assili Mohamed ghazi	11,75	4,25	7	7,5	3	16	13	13,9	2	14,5	11,5	12,5	12,75	3	11,07	8	17	12	18	16,25	3
10	2022019	Barhoumi Assil	12,25	12	9	10,57	3	14	13	13,3	2	13,5	12,5	14	13,5	3	12,35	8	11	12	18	14,75	3
11	2022059	Ben ahmed Jacem	14,5	14	12	13,13	3	20	20	20	2	14,5	10	13,5	12,88	3	14,75	8	16	12,75	16	15,19	3
12	2022069	Ben dhieb Houssaine	15	16,5	11,5	13,63	3	16,5	11	12,65	2	14	14	13,5	13,75	3	13,43	8	16	14,75	16,25	15,82	3
13	2022056	Ben mahmoud Omar	14	8	8,5	9,75	3	12,5	12	12,15	2	14,5	14	11	12,63	3	11,43	8	15	14,5	16	15,38	3
14	2021051	Benjeddou Aya	12	4,75	7,5	7,94	3	10	18,5	15,95	2	15	15,5	10,5	12,88	3	11,8	8	19,5	08	8,5	11,13	3
15	2022058	Bessid Eya	12	10,25	8	9,57	3	15	12	12,9	2	14,5	12	10,5	11,88	3	11,27	8	12	12	10,25	11,13	3
16	2022823	Bouazizi Baha	12	10,75	12	11,69	3	07	19	15,4	2	15,5	15	15	15,13	3	13,91	8	17	16	15,25	15,88	3
17	2022040	Bouzbida Tahani	13,25	11	7	9,57	0	7	11	9,81	0	14	13	06	9,75	0	9,7	0	14,5	7,5	7,5	9,25	3
18	2021303	Bouzid Yasmine	11	8,5	14,5	12,13	3	12	13	12,7	2	14	12,5	08,5	10,88	3	11,8	8	11,5	9,75	14,25	12,44	3
19	2022009	Chennaoui Nermine	10,25	10	9,75	9,94	3	12,5	13	12,85	2	13,5	12	09,5	11,13	3	11,12	8	15,5	08	09,75	10,75	3
20	2022039	Chouari Malek	10	11	12	11,25	3	11	11	11	2	14	Abs.	09,5	8,25	3	10,07	8	13	8	17	13,75	3
21	2022018	Chouikhi Abdallah	16,25	13	11,75	13,19	3	14	20	18,2	2	15,5	14	15,5	15,13	3	15,17	8	13	15,5	4,25	9,25	3
22	2022004	Daoua Mohamed bechir	15,25	10,25	9	10,88	3	08	11	10,1	2	14,5	11	11,5	12,13	3	11,15	8	14,5	14,25	16,25	15,32	3
23	2022030	Daouthi Mohamed salah	11	12,5	9,5	10,63	3	16	19,5	18,45	2	14,5	08	05,5	8,39	3	11,74	8	19	16,5	18,5	18,13	3
24	2022829	Djelassi Mohamed heni	15,5	11,5	14	13,75	3	15	11	12,2	2	14	03	07	7,75	3	11,12	8	19	15	3,75	10,38	3
25	2022043	Echi Marouan	12	10,5	8,75	10	3	11	11,5	11,35	2	14,5	15	11,5	13,13	3	11,51	8	16	11,5	17,75	15,75	3
26	2021156	El hraiech Ibrahim	10	9,5	8,25	9	0	02	11	8,31	0	14,5	05	07,5	8,64	0	8,69	0	18,5	13	17,25	16,5	3
27	2022050	ElIoumi Yessmine	14	9,5	9	10,38	3	4	12	9,6	2	14,5	13	10	11,88	3	10,75	8	15	16,75	17,25	16,57	3
28	2022057	Faleh Yasmine	13	12,5	7,5	10,14	3	14	10	11,2	2	14,5	12	10,5	11,88	3	11,05	8	13,5	10,75	10,5	11,32	3
29	2022047	Garma Wlem	12,75	6	8,25	8,82	3	20	12	14,4	2	14	12	14	13,5	3	11,97	8	19	13	8,5	12,25	3
30	2022021	Gharred Ghada	12,25	7,75	10	10	3	16	13	13,9	2	14,5	15,5	08,5	11,75	3	11,64	8	13	07	16,75	13,38	3
31	2022821	Gharsallah Fatma	11	11,75	10,5	10,94	3	17,5	20	19,25	2	14	12	09,5	11,25	3	13,14	8	15,5	15,25	19,75	17,57	3
32	2022828	Ghoulli Chaima	11	10	11,25	10,88	3	13	16	15,1	2	13,5	12	13,5	13,13	3	12,78	8	20	13,5	19,5	18,13	3
33	2022063	Ghriss Doua	11,5	8	11,25	10,5	3	13,5	12	12,45	2	13,5	14	14,5	14,13	3	12,35	8	20	05,25	15,5	14,07	3
34	2022048	Guizani Aya	11,5	8,75	10	10,07	3	10	11,5	11,05	2	14,5	03	07,5	8,14	0	9,59	5	13,5	10,5	16,5	14,25	3
35	2022061	Haddaji Sourour	12	6,5	10	9,64	3	11	10,5	10,65	2	14,5	16	15,5	15,38	3	12,04	8	19	15	10,25	13,63	3
36	2022042	Haddar Malek	14	13	12,75	13,13	3	15	12	12,9	2	14	11	11	11,75	3	12,56	8	14,5	16	06,25	10,75	3

Semestre 2

Ue44 Système et Réseaux 2
coef. 2,5 Cr. 5

Ue 45 Unité Transversale 4
coef. 2 Cr. 4

Technologies Multimédia coef. 1
Cr. 2

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

Techniques de communication 2 coef. 1
Cr. 2

TOEIC2 coef. 1 Cr. 2

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

N	NCE	Etudiant	Technologies Multimédia coef. 1 Cr. 2				Moyenne Unité	Crédits Unité	Techniques de communication 2 coef. 1 Cr. 2					TOEIC2 coef. 1 Cr. 2					Moyenne Unité	Crédits Unité
			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.			DS	DS2	Oral	Moy. Mat.	Cr. Mat.	DS	DS2	Oral	Moy. Mat.	Cr. Mat.		
1	2022014	Abdallah Mohamed ali	13	16	15,1	2	11,89	5	14,5	10	15,5	12,9	2	12,75	14	Abs.	10,7	2	11,8	4
2	2022013	Abdelbaki Kacem	10,5	16,75	14,88	2	15,78	5	19,5	12	16	15,8	2	17	11,5	11,5	13,7	2	14,75	4
3	2022831	Ahmed Nermine	12	16	14,8	2	14,92	5	18,5	17	18	17,8	2	14	11,5	12,5	12,7	2	15,25	4
4	2022064	Aissa Wajih	4	8,75	7,33	0	6,27	0	13	10,5	15	12,4	2	17,5	11,5	12	14	2	13,2	4
5	2022813	Allouch Ayman	11,5	14,75	13,78	2	14,89	5	08,5	10	15	10,4	2	13,75	12	13,5	13	2	11,7	4
6	2022005	Amorri Fadi	12	13,5	13,05	2	14,15	5	16	11	16,5	14,1	2	13,75	11,5	11,5	12,4	2	13,25	4
7	2022028	Amorri Manar	13	9,25	10,38	2	12,93	5	14,5	17	19,5	16,5	2	17,5	13,5	12,5	14,9	2	15,7	4
8	2022825	Arfaoui Nerimen	12	12,25	12,18	2	13,65	5	11	12,5	18,5	13,1	2	15,25	16	12	14,9	2	14	4
9	2022805	Assili Mohamed ghazi	11	15,5	14,15	2	15,41	5	10,5	14,5	18,5	13,7	2	08	12	Abs.	8	2	10,85	4
10	2022019	Barhoumi Assil	8	12,5	11,15	2	13,31	5	20	14	18	17,2	2	16	12	11	13,4	2	15,3	4
11	2022059	Ben ahmed Jacem	13	17,5	16,15	2	15,58	5	17,5	10	16	14,2	2	12,5	11,5	Abs.	9,6	2	11,9	4
12	2022069	Ben dhieb Houssaine	16	18	17,4	2	16,45	5	06	10	15,5	9,5	0	11,75	Abs.	Abs.	4,7	0	7,1	0
13	2022056	Ben mahmoud Omar	14,5	15	14,85	2	15,17	5	13	10,5	16	12,6	2	13,25	12	14,5	13	2	12,8	4
14	2021051	Benjeddou Aya	12,5	13,75	13,38	2	12,03	5	16,5	13,5	17,5	15,5	2	10,25	12	11	11,1	2	13,3	4
15	2022058	Bessid Eya	11	7,5	8,56	2	10,1	5	17	11	17	14,6	2	07	12	12	10	2	12,3	4
16	2022823	Bouazizi Baha	14	17,5	16,45	2	16,11	5	14,5	12	17,5	14,1	2	13,25	12	Abs.	10,1	2	12,1	4
17	2022040	Bouzbida Tahani	11	12,25	11,88	2	10,3	5	17,5	10,5	16,5	14,5	2	10,25	12	13	11,5	2	13	4
18	2021303	Bouزيد Yasmine	7,5	2,75	4,18	0	9,14	3	16	15	18,5	16,11	2	09,75	12	11,5	11	2	13,55	4
19	2022009	Chennaoui Nermine	6	16	13	2	11,65	5	17,5	15	18,5	16,7	2	14,75	12	15,5	13,8	2	15,25	4
20	2022039	Chouari Malek	8	18	15	2	14,25	5	16,5	10,5	16	14	2	14,5	12,5	16	14	2	14	4
21	2022018	Chouikhi Abdallah	12	13,25	12,88	2	10,7	5	12,5	10	15,5	12,1	2	15,5	12	Abs.	11	2	11,55	4
22	2022004	Daoua Mohamed bechir	12,5	9,25	10,23	2	13,28	5	14,5	10,5	15,5	13,1	2	16	13,5	15	14,8	2	13,95	4
23	2022030	Daouthi Mohamed salah	11	14,25	13,28	2	16,2	5	15	11	16	13,6	2	15,25	11,5	11,5	13	2	13,3	4
24	2022829	Djelassi Mohamed henri	10,5	17,5	15,4	2	12,39	5	17,5	15	18,5	16,7	2	17,25	12	Abs.	11,7	2	14,2	4
25	2022043	Echi Marouan	11	15,75	14,33	2	15,18	5	15,5	10	15,5	13,3	2	08,25	11,5	Abs.	7,9	2	10,6	4
26	2021156	El hraiech Ibrahim	15	4,25	7,48	2	12,89	5	16,5	10,5	15,5	13,9	2	12,75	13	12	12,7	2	13,3	4
27	2022050	Eloumi Yessmine	10	08	8,6	2	13,38	5	19	12	18	16	2	12,5	11,5	12,5	12,1	2	14,05	4
28	2022057	Faleh Yasmine	5	9,5	8,15	2	10,06	5	11,5	11,5	16,5	12,5	2	11,25	12,5	12,5	12	2	12,25	4
29	2022047	Gama Wiem	9	11,5	10,75	2	11,65	5	19,5	15	19	17,61	2	15	15	11	14,2	2	15,9	4
30	2022021	Gharred Ghada	8	17	14,3	2	13,75	5	13	12,5	17,5	13,7	2	06,25	12,5	14	10,3	2	12	4
31	2022821	Gharsallah Fatma	10	15,75	14,03	2	16,15	5	14,5	10,5	16	13,2	2	09	12	13,5	11,1	2	12,15	4
32	2022828	Ghoull Chaima	12	13,25	12,88	2	16,03	5	12	10,5	16	12,2	2	12,75	16	12	13,9	2	13,05	4
33	2022063	Ghriss Doua	4	8	6,8	2	11,16	5	08	10	15,5	10,3	2	08,25	15	11	11,5	2	10,9	4
34	2022048	Guizani Aya	8	13,25	11,68	2	13,22	5	11,5	16	19	14,8	2	18,75	12,5	16	15,7	2	15,25	4
35	2022061	Haddaji Sourour	15	9,25	10,98	2	12,57	5	11	10	15,5	11,5	2	06,75	12	10	9,5	2	10,5	4
36	2022042	Haddar Malek	15	12	12,9	2	11,61	5	11	10,5	16	11,8	2	09,25	13	13,5	11,6	2	11,7	4



N	NCE	Etudiant	Moyenne Sem1	Crédits Sem1	Moyenne Sem2	Crédits Sem2	Moyenne Générale	Crédits	Résultat
1	2022014	Abdallah Mohamed ali	9,56	21	10,5	24	10,04	45	Admis en Session Principale
2	2022013	Abdelbaki Kacem	13,65	30	14,18	30	13,92	60	Admis en Session Principale
3	2022831	Ahmed Nermine	9,1	14	10,64	20	9,89	34	Contrôle
4	2022064	Aissa Wajih	7,49	4	7,68	6	7,59	10	Contrôle
5	2022813	Allouch Ayman	12,36	24	12,91	30	12,64	54	Admis en Session Principale
6	2022005	Amorri Fadi	12,93	30	12,9	30	12,92	60	Admis en Session Principale
7	2022028	Amorri Manar	10,31	18	11,89	24	11,11	42	Admise en Session Principale
8	2022825	Arfaoui Nerimen	9,06	12	10,52	21	9,79	33	Contrôle
9	2022805	Assili Mohamed ghazi	7,71	10	9,91	20	8,81	30	Contrôle
10	2022019	Barhoumi Assil	11,45	24	12,23	27	11,84	51	Admise en Session Principale
11	2022059	Ben ahmed Jacem	12,64	27	13,59	30	13,12	57	Admis en Session Principale
12	2022069	Ben dhieb Houssaine	13,25	30	13,11	26	13,18	56	Admis en Session Principale
13	2022056	Ben mahmoud Omar	8,7	6	10,69	20	9,7	26	Contrôle
14	2021051	Benjeddou Aya	9,15	15	9,81	20	9,48	35	Contrôle
15	2022058	Bessid Eya	5,9	2	8,7	17	7,3	19	Contrôle
16	2022823	Bouazizi Baha	13,51	26	13,3	27	13,41	53	Admis en Session Principale
17	2022040	Bouzbida Tahani	9,93	18	10,07	16	10	34	Admise en Session Principale
18	2021303	Bouzid Yasmine	9,23	12	11,11	25	10,17	37	Admise en Session Principale
19	2022009	Chennaoui Nermine	10,92	20	12,04	30	11,48	50	Admise en Session Principale
20	2022039	Chouari Malek	10,29	18	11,03	27	10,66	45	Admise en Session Principale
21	2022018	Chouikhi Abdallah	12,21	30	12,68	30	12,45	60	Admis en Session Principale
22	2022004	Daoua Mohamed bechir	9,89	21	11,65	26	10,77	47	Admis en Session Principale
23	2022030	Daouthi Mohamed salah	12,78	27	12,52	30	12,65	57	Admis en Session Principale
24	2022829	Djelassi Mohamed heni	11,54	30	11,95	26	11,75	56	Admis en Session Principale
25	2022043	Echi Marouan	10,47	18	11,06	23	10,77	41	Admis en Session Principale
26	2021156	El hraiech Ibrahim	11,26	20	10,33	13	10,8	33	Admis en Session Principale
27	2022050	Eloumi Yessmine	11,65	18	11,15	23	11,4	41	Admise en Session Principale
28	2022057	Faleh Yasmine	9,99	18	10,1	23	10,06	41	Admise en Session Principale
29	2022047	Garma Wiem	9,02	12	10,54	24	9,78	36	Contrôle
30	2022021	Gharred Ghada	9,73	12	11,2	24	10,46	36	Admise en Session Principale
31	2022821	Gharsallah Fatma	12,02	27	12,73	30	12,38	57	Admise en Session Principale
32	2022828	Ghouili Chaima	8,67	14	11,87	27	10,27	41	Admis en Session Principale
33	2022063	Ghriss Doua	11,11	23	10,45	20	10,78	43	Admise en Session Principale
34	2022048	Guizani Aya	8,29	12	10,08	20	9,19	32	Contrôle
35	2022061	Haddaji Sourour	11,82	26	9,81	20	10,81	46	Admise en Session Principale
36	2022042	Haddar Malek	11,33	24	10,8	27	11,07	51	Admise en Session Principale

Sofiane Hachicha

Sonda Ben Jedia

Tesnim Tekkig

Assili N°2

Heim Abdel

Abtout Nesrine

Jabman Louisa

Semestre 1

UE31 Mathématiques 3
coef. 3 Cr. 6

UE32 Informatique 3
coef. 3 Cr. 6

Algèbre 3 coef. 1,5 Cr. 3

Analyse 3 coef. 1,5 Cr. 3

Moyenne Unité

Crédits Unité

Architecture des Calculateurs coef. 1,5 Cr. 3

Théorie des langages coef. 1,5 Cr. 3

Moyenne Unité

Crédits Unité

N	NCE	Etudiant	UE31 Mathématiques 3				Moyenne Unité	Crédits Unité	UE32 Informatique 3					Moyenne Unité	Crédits Unité								
			Algèbre 3 coef. 1,5 Cr. 3		Analyse 3 coef. 1,5 Cr. 3				Architecture des Calculateurs coef. 1,5 Cr. 3			Théorie des langages coef. 1,5 Cr. 3											
			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat				
37	2022811	Hadj kacem Mohamed aziz	10,50	04,00	5,95	0	13	9,75	10,73	3	8,34	3	15	11	15,5	14,25	3	12	14	13,4	3	13,83	6
38	2022017	Haj yahia Mayyara	07,00	02,00	3,5	0	9,25	10,75	10,3	3	6,9	3	15	6,75	7,75	9,32	3	09	15	13,2	3	11,26	6
39	2022062	Hammami Oussema	08,00	03,00	4,5	0	0	8,75	6,13	0	5,32	0	15	11,75	11,25	12,32	3	16	10	11,8	3	12,06	6
40	2022031	Hammedi Wiem	06,00	06,00	6	0	9,75	11,25	10,8	3	8,4	3	15	6	12,5	11,5	3	06,5	13,5	11,4	3	11,45	6
41	2022820	Hamouda Ghalith	06,50	06,00	6,15	0	12	11,75	11,83	3	8,99	3	16	13,25	14,25	14,44	3	12,5	17,25	15,83	3	15,14	6
42	2022038	Hmed Mohamed	08,50	04,00	5,35	0	10,5	10,5	10,5	3	7,93	3	14,5	10,75	12,5	12,57	3	09	12,25	11,28	3	11,92	6
43	2022003	Hrizi Tayma	08,50	04,50	5,7	0	9	10,5	10,06	3	7,88	3	15,5	9,25	13,75	13,07	3	08	12,5	11,15	3	12,11	6
44	2022067	Jarray Mayssem	07,00	10,50	9,45	3	10,75	12,25	11,8	3	10,63	6	16	15,75	14,5	15,19	3	13,5	9,5	10,7	3	12,95	6
45	2022027	Jedid Idriss abderraouf	12,50	14,50	13,9	3	15,25	15,25	15,25	3	14,58	6	16	17	12,25	14,38	3	17,75	18,25	18,11	3	16,24	6
46	2022817	Jery Amara amine	14,50	09,00	10,65	3	11	11,5	11,35	3	11	6	19	12,25	17,25	16,45	3	04,5	16,5	12,9	3	14,67	6
47	2022827	Khmila Mohamed	06,50	04,00	4,75	0	00	8,5	5,95	0	5,35	0	14	9	12,25	11,88	3	15,5	13	13,75	3	12,82	6
48	2022016	Lagneb Nesrine	06,50	04,50	5,1	0	9	9,5	9,35	0	7,23	0	16	9,75	12,5	12,69	3	13,5	14,75	14,38	3	13,54	6
49	2022054	Lamouchi Sabri	04,50	07,50	6,6	0	9	11,25	10,58	3	8,59	3	16,5	12,75	13	13,82	3	10	11,25	10,88	3	12,35	6
50	2022032	Maali Mohamed ali	06,50	04,50	5,1	0	11	10	10,3	3	7,7	3	15	10,5	12,25	12,5	3	15	11	12,2	3	12,35	6
51	2022801	Makni Akram	05,50	06,00	5,85	0	9,25	11	10,48	3	8,17	3	15	15,5	14,5	14,88	3	16,5	11,25	12,83	3	13,85	6
52	2022068	Mallat Omar	07,50	08,50	8,2	0	9	10,75	10,23	3	9,23	3	16	10	13,25	13,13	3	9,5	11,75	11,08	3	12,1	6
53	2022010	Manita Yassin	05,50	01,00	2,35	0	10,75	10,75	10,75	3	6,55	3	16	8,5	9	10,63	3	12,5	15,25	14,43	3	12,53	6
54	2022025	Mechi Asma	09,00	Abs.	2,7	0	9,25	11,75	11	3	6,85	3	16	16,5	12,75	14,5	3	18,5	14	15,35	3	14,93	6
55	2022037	Moulahi Ramzi	05,50	02,00	3,05	0	10,5	9	9,45	0	6,25	0	17	10,5	15,75	14,75	3	11	14,5	13,45	3	14,1	6
56	2022065	Noureddine Mariem	10,50	06,00	7,35	0	8,25	10,5	9,83	0	8,59	0	15	14,25	15,5	15,07	3	15	11,75	12,73	3	13,9	6
57	2022818	Omrani Mohamed	09,00	05,00	6,2	0	13,5	11	11,75	3	8,98	3	17	16,25	18,5	17,57	3	13,5	17,75	16,48	3	17,02	6
58	2022810	Ouerghemmi Emna	04,00	02,50	2,95	0	7,25	8,5	8,14	0	5,54	0	15	4,75	13	11,44	3	05,5	16	12,85	3	12,15	6
59	2022015	Oueriemmi Mohamed lamine	10,00	04,00	5,8	0	8	010,75	9,93	0	7,87	0	16	14,75	15,75	15,57	3	14	10,75	11,73	3	13,65	6
60	2022812	Rhouma Jaser	06,00	05,50	5,65	0	8,25	9,75	9,31	0	7,48	0	16	13,5	14,25	14,5	3	13	06,75	8,64	3	11,57	6
61	2022824	Sahmim Amani	06,00	07,50	7,05	0	0	8,5	5,95	0	6,5	0	14,5	12,75	16	14,82	3	16,25	13,75	14,5	3	14,66	6
62	2022033	Salem Eya	02,50	05,00	4,25	0	9	8	8,31	0	6,28	0	Abs.	6	1	2	0	0,5	05,5	4	0	3	0
63	2022001	Sedki Akrem	10,00	05,50	6,85	0	0	10	7	0	6,93	0	13	12	9,5	11	3	11,5	17,25	15,53	3	13,27	6
64	2021260	Smida Adam	03,00	02,00	2,3	0	0	8	5,6	0	3,95	0	13,5	10	10,5	11,13	3	12	05,5	7,45	0	9,29	3
65	2022802	Souayah Malek	07,50	06,00	6,45	0	11,75	11,75	11,75	3	9,1	3	16	13	11,75	13,13	3	08,5	14,5	12,7	3	12,92	6
66	2021261	Souei Rakia	03,50	06,50	5,6	0	12	11	11,3	3	8,45	3	15	7	16	13,5	3	16	14,25	14,78	3	14,14	6
67	2022806	Tayeb Houda	02,00	02,00	2	0	0	8	5,6	0	3,8	0	18	15,75	13,5	15,19	3	10,5	14	12,95	3	14,07	6
68	2022008	Toumi Fourat	07,50	18,50	15,2	3	13,5	12,25	12,63	3	13,92	6	15	12	14,5	14	3	10	13,25	12,28	3	13,14	6
69	2021280	Trabelsi Nadia	05,50	03,00	3,75	0	8,5	9,5	9,2	0	6,48	0	15,5	7,25	12	11,69	3	9,25	07,25	7,85	0	9,77	3
70	2022814	Triki Salem	10,50	07,50	8,4	0	10,25	12	11,48	3	9,94	3	15	6,25	11,25	10,94	3	9,25	10,75	10,3	3	10,62	6
71	2022053	Yahia Asma	07,50	06,00	6,45	0	0	8	5,6	0	6,03	0	14,5	6,75	13	11,82	3	10	13,5	12,45	3	12,14	6
72	2022055	Yousfi Wassim	04,50	01,00	2,05	0	8	8	8	0	5,03	0	18	12,75	12,5	13,94	3	13,5	15,75	15,08	3	14,51	6

Sofiane Hachicha



Semestre 1

Ue33 Programmation 2
coef. 3 Cr. 6

UE34 Système et Réseaux
coef. 4 Cr. 8

Atelier C++ coef. 1 Cr. 2

Programmation OO Java coef. 2 Cr. 4

Moyenne Unité

Crédits Unité

Fondements des réseaux coef. 1,5 Cr. 3

Système d'exploitation 2 coef. 1,5 Cr. 3

N	NCE	Etudiant	Ue33 Programmation 2					Moyenne Unité	Crédits Unité	UE34 Système et Réseaux														
			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.			Fondements des réseaux coef. 1,5 Cr. 3			Système d'exploitation 2 coef. 1,5 Cr. 3											
			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.		
37	2022811	Hadj kacem Mohamed aziz	10	11,5	13,75	12,25	2	16,5	5,5	07	9	4	10,09	6	17,25	10,5	15	14,44	3	15	7,75	8	9,69	3
38	2022017	Haj yahia Mayyara	16	11	8,25	10,88	2	11	08,5	3	6,38	0	7,88	2	16,25	05,5	04,5	7,69	0	13	6,25	10	9,82	0
39	2022062	Hammami Oussema	16	8,5	7,5	9,89	0	17,25	04	07	8,82	0	9,17	0	16,5	09	11,5	12,13	3	15	5,75	10,5	10,44	3
40	2022031	Hammedi Wiem	15	9,75	8,25	10,32	2	6	01	4,5	4	0	6,11	2	18,75	08,5	9,5	11,57	3	16	7,25	8	9,82	3
41	2022820	Hamouda Ghaith	10	9	9,75	9,64	0	12,25	07,5	06	7,94	0	8,5	0	14,25	10	10	11,07	3	19	9	7,5	10,75	3
42	2022038	Hmed Mohamed	16	7,25	8,25	9,94	0	10,5	01,5	04	5	0	6,65	0	18,5	08,5	13	13,25	3	14,5	9,5	7,25	9,64	3
43	2022003	Hrizi Tayma	17	7,5	10	11,13	2	18,75	06	8	10,19	4	10,5	6	14,75	06,5	10	10,32	3	19	08,5	10,25	12	3
44	2022067	Jarray Mayssem	11	6,25	6,75	7,69	0	15	03,5	8,5	8,89	0	8,48	0	13,75	08,5	10	10,57	3	16	8,25	9,5	10,82	3
45	2022027	Jedid Idriss abderraouf	17	12,75	11,5	13,19	2	18,25	09,5	13,5	13,69	4	13,53	6	18	11,5	16	15,38	3	17,5	6,5	12	12	3
46	2022817	Jery Amara amine	16	12,75	12,75	13,57	2	19,5	06,5	11	12	4	12,53	6	16,75	10,5	16,5	15,07	3	19	12,5	14	14,88	3
47	2022827	Khmila Mohamed	7	11	9,5	9,25	0	8,5	07	03	5,38	0	6,67	0	9,5	07,5	07,5	8	3	15	6,5	5,25	8	3
48	2022016	Lagneb Nesrine	11	7,75	9	9,19	0	14	04,5	5,5	7,38	0	7,98	0	18,75	09	09	11,44	3	14	6,5	12	11,13	3
49	2022054	Lamouchi Sabri	18	15	9	12,75	2	19	11	10	12,5	4	12,59	6	17,25	07	16,5	14,32	3	13	10,25	5,75	8,69	3
50	2022032	Maali Mohamed ali	16	7,75	10,25	11,07	2	8,5	07	03,5	5,63	0	7,44	2	9,25	09,5	08,5	8,94	3	15,5	10,5	9,75	11,38	3
51	2022801	Makni Akram	10	9,75	8,5	9,19	0	12,75	09	7	8,94	0	9,03	0	14,25	10,5	10	11,19	3	16	10,75	9,5	11,44	3
52	2022068	Mallat Omar	16	10,5	8,5	10,88	2	8	04	06	6	0	7,63	2	8	10,50	11,5	10,38	3	16	9,25	11,75	12,19	3
53	2022010	Manita Yassin	15	13	8,5	11,25	2	18	13,5	10,5	13,13	4	12,5	6	10,5	06,5	14	11,25	3	17	6	4,5	8	0
54	2022025	Mechi Asma	17	13,25	11,25	13,19	2	14,75	08,5	06,5	9,07	4	10,44	6	Abs.	12,5	Abs.	3,13	0	15	9,5	Abs.	6,13	0
55	2022037	Moulahi Ramzi	13	12	12	12,25	2	8	08	07,5	7,75	0	9,25	2	13,5	11,5	13,5	13	3	17	13,5	10,75	13	3
56	2022065	Noureddine Mariem	10	5,75	7,5	7,69	0	7	02	02	3,25	0	4,74	0	11,75	10	08	9,44	3	13,25	9	8	9,57	3
57	2022818	Omrani Mohamed	15	10	12,75	12,63	2	14	09,5	10	10,88	4	11,46	6	12,25	15,5	15,5	14,69	3	14	11,5	8,75	10,75	3
58	2022810	Ouerghemmi Emna	10	6	9,5	8,75	0	6	02,5	05,5	4,88	0	6,17	0	10	06,5	07	7,63	0	17	7,25	3,75	7,94	0
59	2022015	Oueriemmi Mohamed lamine	14	9,5	11,75	11,75	2	13,75	09,5	07	9,32	4	10,14	6	8,25	11	12,5	11,07	3	15	9	12,5	12,25	3
60	2022812	Rhouma Jaser	16	6,5	7	9,14	0	7	00	03	3,25	0	5,21	0	10	10,5	07,5	8,89	0	13	8,75	6,25	8,57	0
61	2022824	Sahmim Amani	10	11	6	8,25	0	10	02	03,5	4,75	0	5,92	0	10	10	07	8,5	0	10	10,75	6	8,19	0
62	2022033	Salem Eya	10	9	9	9,25	0	8	06,5	06,5	6,88	0	7,67	0	4	06,5	08	6,63	0	10	5,5	2,75	5,25	0
63	2022001	Sedki Akrem	11	9,25	8,5	9,32	0	7,5	08	03	5,38	0	6,69	0	1,5	08,5	03,5	4,25	0	15	8	3,75	7,63	0
64	2021260	Smida Adam	7	7	5,25	6,13	0	9	03	02,5	4,25	0	4,88	0	1	07,5	03,5	3,88	0	8	4,75	1,25	3,82	0
65	2022802	Souayah Malek	14	11	11,25	11,88	2	12,5	09	07,5	9,14	4	10,06	6	16,75	07,5	15	13,57	3	16	8,5	7,5	9,89	3
66	2021261	Souel Rakia	18	13,25	10,75	13,19	2	13	05	05	7	0	9,07	2	16,75	10	14	13,69	3	17	7,5	10	11,13	3
67	2022806	Tayeb Houda	16	10,5	10,25	11,75	2	8	04	04,5	5,25	0	7,42	2	12,75	09,5	09	10,07	3	16	9	9,75	11,13	3
68	2022008	Toumi Fourat	17	5	9,25	10,14	2	14	06	08	9	0	9,39	2	15,5	12	13	13,38	3	16,5	7	9,25	10,5	3
69	2021280	Trabelsi Nadia	10	8	7,25	8,14	0	5	04	03,5	4	0	5,38	0	6,75	07	09,5	8,19	3	13	10,25	7,75	9,69	3
70	2022814	Triki Salem	17	7,75	6,75	9,57	0	10,5	03	06,5	6,63	0	7,61	0	16,5	05,5	09	10	3	17	08,75	10,5	11,69	3
71	2022053	Yahia Asma	16	7	8,75	10,14	2	9	01	06,5	5,75	0	7,21	2	11,25	07,5	11	10,19	3	14,5	9,5	6,5	9,25	3
72	2022055	Yousfi Wassim	10	7,5	13,75	11,25	2	13	08,5	08,5	9,64	4	10,17	6	12,5	13,5	10,5	11,75	3	16	8,75	6,75	9,57	3

Sofiane Hachicha

Kawthar Hachicha

Semestre 1

Semestre 2

UE34 Système et Réseaux
coef. 4 Cr. 8

Ue35 Unité Transversale 3
coef. 2 Cr. 4

UE41 Mathématiques 4
coef. 3 Cr. 6

Transmission des données coef.
1 Cr. 2

Moyenne Unité
Crédits Unité

TOEIC1 coef. 1 Cr. 2

Web statique coef. 1 Cr. 2

Moyenne Unité
Crédits Unité

Probabilité et statistiques coef.
1,5 Cr. 3

N	NCE	Etudiant	UE34				Moyenne Unité	Crédits Unité	TOEIC1					Web statique					Moyenne Unité	Crédits Unité	UE41			
			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.			DS	DS2	Oral	Moy. Mat.	Cr. Mat.	DS	DS2	TP	Moy. Mat.	Cr. Mat.			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.
37	2022811	Hadj kacem Mohamed aziz	14,5	12,5	13,1	2	12,33	8	17,5	18,75	9,5	16,4	2	14	10	13	12,2	2	14,3	4	18	10	12,4	3
38	2022017	Haj yahia Mayyara	14	13	13,3	2	9,89	2	17,5	19,5	18,25	18,45	2	13,5	14	15	14	2	16,23	4	10	6	7,2	0
39	2022062	Hammami Oussema	13,5	14	13,85	2	11,93	8	17,5	16,25	8,75	15,25	2	12,75	10,5	14	12,1	2	13,68	4	11	10	10,3	3
40	2022031	Hammedi Wiem	16,5	15	15,45	2	11,88	8	16,5	16,75	14,5	16,2	2	13,5	7,5	17	11,8	2	14	4	8	3	4,5	0
41	2022820	Hamouda Ghaith	11,5	14	13,25	2	11,5	8	17,25	15,5	12,75	15,65	2	11,5	13,5	13	12,6	2	14,13	4	14	12	12,6	3
42	2022038	Hmed Mohamed	13,5	14,5	14,2	2	12,13	8	15	16,25	16,5	15,8	2	11	7,5	13	10	2	12,9	4	10	2	4,41	0
43	2022003	Hrizi Tayma	6,5	17	13,85	2	11,83	8	18,25	15,75	16	16,8	2	11,5	14	14	13	2	14,9	4	6	4	4,6	0
44	2022067	Jarray Mayssem	11,5	15	13,95	2	11,51	8	08,75	16	11,25	12,15	2	14,5	9,5	14	12,4	2	12,28	4	16	2	6,2	3
45	2022027	Jedid Idriss abderraouf	10	17	14,9	2	14	8	15	16,75	11,25	14,95	2	12,75	13,5	12	12,9	2	13,93	4	14	15	14,7	3
46	2022817	Jery Amara amine	16,5	17	16,86	2	15,44	8	11,5	11,75	10,5	11,4	2	16,5	13,5	12	14,4	2	12,9	4	14	8	9,81	3
47	2022827	Khmila Mohamed	13	18,5	16,86	2	10,23	8	10	8	6,75	8,56	2	12,75	11	11	11,7	2	10,14	4	10	7	7,9	0
48	2022016	Lagneb Nesrine	11	15,5	14,15	2	12	8	17	16,5	15	16,4	2	11,5	12	13	12	2	14,2	4	6	7	6,7	0
49	2022054	Lamouchi Sabri	14,5	10,5	11,7	2	11,55	8	17	16	14,25	16,05	2	15	13	16	14,4	2	15,23	4	11	1	4	0
50	2022032	Maali Mohamed ali	13	12,5	12,65	2	10,78	8	18,75	17,75	15,5	17,7	2	14,5	11	14	13	2	15,35	4	12	4	6,4	0
51	2022801	Makni Akram	11,5	17	15,35	2	12,33	8	18	18,5	9	16,4	2	10,5	12	13	11,6	2	14	4	12	1	4,3	0
52	2022068	Mallat Omar	17,5	16	16,45	2	12,58	8	19	14,25	12,75	15,85	2	13,5	8	13	11,2	2	13,53	4	8	12	10,8	3
53	2022010	Manita Yassin	8,5	10	9,56	0	9,61	3	19	19,75	11,5	17,8	2	13,5	13	17	14	2	15,9	4	7	1	2,8	0
54	2022025	Mechi Asma	17	13,5	14,55	2	7,11	2	17,5	18,5	13,5	17,11	2	12,75	11	16	12,7	2	14,9	4	14	10	11,2	3
55	2022037	Moulahi Ramzi	14,5	14,5	14,5	2	13,38	8	14,25	18	13,25	15,55	2	12,75	15	17	14,5	2	15,03	4	13	10	10,9	3
56	2022065	Noureddine Mariem	10,5	15	13,65	2	10,54	8	10,5	15,25	8,25	11,95	2	11	7,5	14	10,2	2	11,08	4	10	6	7,2	0
57	2022818	Omrani Mohamed	16,5	16,5	16,5	2	13,67	8	18,25	17	9,75	16,05	2	15,75	13	13	14,1	2	15,08	4	14	1	4,91	0
58	2022810	Ouerghemmi Emna	12,5	13	12,85	2	9,06	2	17	15,5	13	15,6	2	10,5	6	13	9,2	2	12,4	4	8	1	3,1	0
59	2022015	Ouerlemmi Mohamed lamine	15,5	15	15,15	2	12,53	8	18,75	19	18,25	18,75	2	14	11	15	13	2	15,88	4	5	6	5,7	0
60	2022812	Rhouma Jaser	14,5	11	12,05	2	9,56	2	07,5	17,5	12	12,4	2	9	6	16	9,2	2	10,8	4	5	1	2,21	0
61	2022824	Sahmim Amani	15,5	12,5	13,4	2	9,61	2	14	15,75	16,5	15,2	2	9	9,5	15	10,4	2	12,8	4	10	1	3,7	0
62	2022033	Salem Eya	5,5	8	7,25	0	6,27	0	19	16,75	8,25	15,95	2	12,5	7	12	10,2	2	13,08	4	10	2	4,41	0
63	2022001	Sedki Akrem	9	2	4,1	0	5,48	0	17,5	18,5	12,5	16,9	2	14	7	14	11,2	2	14,05	4	2	2	2	0
64	2021260	Smida Adam	9	11,5	10,75	2	5,58	2	12,5	18,5	9	14,2	2	Abs.	1	12	2,8	0	8,5	2	10	10	10	3
65	2022802	Souayah Malek	15,5	14,5	14,8	2	12,49	8	18,25	18,25	19	18,4	2	13,5	10,5	14	12,4	2	15,4	4	16	10	11,8	3
66	2021261	Souei Rakia	16	15,5	15,65	2	13,22	8	18	19	17	18,2	2	12,75	13	16	13,5	2	15,85	4	13	12	12,3	3
67	2022806	Tayeb Houda	10	15	13,5	2	11,33	8	15,75	13,5	18,25	15,35	2	13,5	12,5	14	13,2	2	14,28	4	6	1	2,5	0
68	2022008	Toumi Fourat	15,5	15	15,15	2	12,75	8	16,75	15,75	11	15,2	2	12,75	11,5	15	12,7	2	13,95	4	16	6	9	3
69	2021280	Trabelsi Nadia	10	17	14,9	2	10,43	8	11,5	9,75	3,25	9,15	0	12,5	8,5	12	10,8	2	9,98	2	1	1	1	0
70	2022814	Triki Salem	15,5	13,5	14,1	2	11,66	8	16,75	14,75	8,25	14,25	2	14,5	11,5	17	13,8	2	14,03	4	13	6	8,1	3
71	2022053	Yahia Asma	7	14,5	12,25	2	10,36	8	13,25	15,25	12,75	13,95	2	7,5	12,5	15	11	2	12,48	4	11	4	6,1	3
72	2022055	Yousfi Wassim	15,5	18,5	17,61	2	12,4	8	15,25	17,25	16,5	16,3	2	13	13,5	14	13,4	2	14,85	4	3	2	2,3	0

Semestre 2

UE41 Mathématiques 4
coef. 3 Cr. 6

Ue42 Informatique 4
coef. 3,5 Cr. 7

Théorie des graphes coef. 1,5 Cr. 3

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

Conception Orientée Objet coef. 1,5 Cr. 3

Logique formelle coef. 0,5 Cr. 1

Programmation java 2 coef. 1,5 Cr. 3

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

N	NCE	Etudiant	UE41 Mathématiques 4				Moyenne Unité	Crédits Unité	Conception Orientée Objet coef. 1,5 Cr. 3					Logique formelle coef. 0,5 Cr. 1				Programmation java 2 coef. 1,5 Cr. 3					Moyenne Unité	Crédits Unité
			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat		
37	2022811	Hadj kacem Mohamed aziz	15,25	12,25	13,15	3	12,78	6	17	13	6	10,5	3	12	9,25	10,08	1	15,5	08,5	11	11,5	3	10,87	7
38	2022017	Haj yahia Mayyara	7,5	12,5	11	3	9,1	3	18	10	12,25	13,13	3	11,5	14,75	13,78	1	12,5	05	03,5	6,13	3	10,23	7
39	2022062	Hammami Oussema	16,5	13	14,05	3	12,18	6	16	12	8	11	3	15,5	11,25	12,53	1	13,5	05,5	06	7,75	0	9,83	4
40	2022031	Hammedi Wiem	9,5	14	12,65	3	8,58	3	16	9,5	6	9,39	0	11	12,25	11,88	1	10	01,5	03,5	4,63	0	7,7	1
41	2022820	Hamouda Ghaith	15,5	9	10,95	3	11,78	6	17	10,5	7,5	10,63	3	9,25	7,5	8,03	0	10	04	04,5	5,75	0	8,17	3
42	2022038	Hmed Mohamed	11,75	9	9,83	0	7,12	0	16	12,5	9,5	11,88	3	9,25	12,5	11,53	1	10,5	01,5	04	5	0	8,89	4
43	2022003	Hrizi Tayma	14,5	12	12,75	3	8,68	3	18	7,5	8	10,38	3	5,5	8	7,25	0	12	07	05,5	7,5	0	8,7	3
44	2022067	Jarray Mayssem	13,75	14	13,93	3	10,07	6	13	7	7,25	8,64	0	10	14,25	12,98	1	13	03	06	7	0	8,56	1
45	2022027	Jedid Idriss abderraouf	9,5	15	13,35	3	14,03	6	16	6,5	7	9,14	3	17,5	17,25	17,33	1	17	12	11	12,75	3	11,85	7
46	2022817	Jery Amara amine	12,5	14,25	13,73	3	11,77	6	18	7,5	7	9,89	0	15,75	12,75	13,65	1	14	06,5	07,5	8,89	0	9,99	1
47	2022827	Khmila Mohamed	7	9	8,4	0	8,15	0	15	7	5,5	8,25	0	9,75	8,25	8,7	0	13,5	03	05	6,63	0	7,62	0
48	2022016	Lagneb Nesrine	12	12,5	12,35	3	9,53	3	12	7,5	09,5	9,64	0	8,5	10,5	9,9	0	10	Abs.	03,5	4,25	0	7,37	0
49	2022054	Lamouchi Sabri	16,5	14	14,75	3	9,39	3	18	14,5	9,5	12,88	3	13	15,25	14,58	1	17	11	08,5	11,25	3	12,43	7
50	2022032	Maali Mohamed ali	9,5	14	12,65	3	9,53	3	12	13,5	9	10,88	3	11,5	13,5	12,9	1	13	04,5	07,5	8,14	0	9,99	4
51	2022801	Makni Akram	11,5	10,75	10,98	3	7,64	3	12	13,5	16,25	14,5	3	9,75	10,5	10,28	1	15	05	06	8	3	11,12	7
52	2022068	Mallat Omar	13,25	13,25	13,25	3	12,03	6	15,5	14,5	9	12	3	7,75	11,75	10,55	1	13	04,5	08	8,39	3	10,24	7
53	2022010	Manita Yassin	9,5	11,5	10,9	3	6,85	3	16	6,5	12,5	11,88	3	9,25	10	9,78	1	20	05,5	09	10,88	3	11,15	7
54	2022025	Mechi Asma	17,5	14,5	15,4	3	13,3	6	17	Abs.	4,5	6,5	0	7,25	11,25	10,06	1	Abs.	Abs.	Abs.	0	0	4,24	1
55	2022037	Moulahi Ramzi	11,75	14	13,33	3	12,12	6	17	13	13	14	3	9,75	8,25	8,7	1	17	07,5	07	9,64	3	11,37	7
56	2022065	Noureddine Marlem	11,5	13,25	12,73	3	9,98	3	17	7,5	2	7,13	0	8,75	9,25	9,1	0	Abs.	00,5	02	1,13	0	4,84	0
57	2022818	Omrani Mohamed	12,75	3,5	6,28	0	5,59	0	15	8,5	7	9,39	0	14,5	0	4,35	0	5	04	01	2,75	0	5,82	0
58	2022810	Ouerghemmi Emna	9,75	11,5	10,98	3	7,04	3	12	8,5	7	8,64	0	2,5	6,5	5,3	0	10	03,5	01,5	4,13	0	6,23	0
59	2022015	Oueriemmi Mohamed lamine	11,5	12,75	12,38	3	9,04	3	15	7,5	10,5	10,88	3	13,25	9,25	10,45	1	13	05	06	7,5	0	9,37	4
60	2022812	Rhouma Jaser	11,25	13	12,48	3	7,34	3	12	9,5	3	6,88	0	14,25	8,75	10,4	1	14,5	02,5	03,5	6	0	7,01	1
61	2022824	Sahmim Amani	14	16,5	15,75	3	9,73	3	13,5	10,5	6,5	9,25	0	11	6,25	7,68	0	14	01,5	03,5	5,63	0	7,48	0
62	2022033	Salem Eya	3,5	4	3,85	0	4,13	0	11	9	1,5	5,75	0	5,5	3,25	3,93	0	11	03,5	01	4,13	0	4,8	0
63	2022001	Sedki Akrem	12	13	12,7	3	7,35	3	16	7,5	9	10,38	3	12,25	8,25	9,45	0	5	03,5	01	2,63	0	6,93	3
64	2021260	Smida Adam	7	7	7	0	8,5	3	13,5	7,5	9,5	10	3	8,75	7,25	7,7	0	12,5	02,5	01	4,25	0	7,21	3
65	2022802	Souayah Malek	16,75	12	13,43	3	12,62	6	15	13	6,5	10,25	3	8	6,75	7,13	0	8	02,5	04,5	4,88	0	7,5	3
66	2021261	Souei Rakia	12,5	13	12,85	3	12,58	6	16	14,5	4,5	9,89	0	10,75	11,5	11,28	1	17	07,5	05,5	8,89	0	9,65	1
67	2022806	Tayeb Houda	12,5	15,25	14,43	3	8,48	3	18	9,5	11	12,38	3	9,75	9,5	9,58	1	13	04	07,5	8	3	10,1	7
68	2022008	Toumi Fourat	15,25	13,5	14,03	3	11,52	6	14	9,5	7	9,39	0	10,5	8,25	8,93	0	13,5	03,5	10	9,25	0	9,26	0
69	2021280	Trabelsi Nadia	11	9	9,6	0	5,3	0	14	9	4	7,75	0	10	Abs.	3	0	5	01,5	02	2,63	0	4,88	0
70	2022814	Triki Salem	16	14,25	14,78	3	11,44	6	15	8,5	4,5	8,14	0	7	7,25	7,18	0	14	04	06,5	7,75	0	7,83	0
71	2022053	Yahia Asma	13,75	18	16,73	3	11,42	6	17	6,5	8	9,89	0	8,75	3,75	5,25	0	13	01,5	04	5,63	0	7,4	0
72	2022055	Yousfi Wassim	9,5	13	11,95	3	7,13	3	17	7	6,25	9,14	3	9,5	8,75	8,98	1	17	07	12	12	3	10,34	7

Sofiane Hachicha



Semestre 2

Ue43 Programmation 3
coef. 4 Cr. 8

Ue44 Système et Réseaux 2
coef. 2,5 Cr. 5

BD Avancée coef. 1,5 Cr. 3

Compilation coef. 1 Cr. 2

Programmation web coef. 1,5 Cr. 3

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

Services Réseaux coef. 1,5 Cr. 3

N	NCE	Etudiant	Ue43 Programmation 3					Ue44 Système et Réseaux 2					Moyenne Unité	Crédits Unité	Services Réseaux coef. 1,5 Cr. 3								
			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.				
37	2022811	Hadj kacem Mohamed aziz	14	10	9	10,5	3	12	20	17,61	2	14,5	14	09,5	11,88	3	12,8	8	17	13	16,75	15,88	3
38	2022017	Haj yahia Mayyara	12,5	9,25	8,5	9,69	0	13	10,5	11,25	2	14,5	03	07,5	8,14	0	9,5	2	13,5	06	09,25	9,5	3
39	2022062	Hammami Oussema	13,5	9,5	9,25	10,38	3	19,5	11	13,55	2	13,5	12,5	11,5	12,25	3	11,88	8	16	13,25	14	14,32	3
40	2022031	Hammedi Wlem	11,5	9,25	8,25	9,32	3	13,5	13	13,15	2	13,5	09,5	09,5	10,5	3	10,72	8	19	13,5	14	15,13	3
41	2022820	Hamouda Ghalith	13	11,5	9,75	11	3	15	12,5	13,25	2	14,5	11	09	10,88	3	11,52	8	15	12,5	15,25	14,5	3
42	2022038	Hmed Mohamed	14	10,25	11	11,57	3	11	10	10,3	2	14,5	12	07,5	10,38	3	10,81	8	11	11	04	7,5	0
43	2022003	Hzizi Tayma	14	12,5	9,25	11,25	3	14,5	11	12,05	2	14,5	13	13,5	13,63	3	12,35	8	11	08	8,75	9,14	0
44	2022067	Jarray Mayssem	13	11,25	10,25	11,19	3	15	12	12,9	2	14	12,5	07,5	10,38	3	11,32	8	15	16	17,5	16,5	3
45	2022027	Jedid Idriss abderraouf	19	11,5	10,5	12,88	3	19	15	16,2	2	14	13	14	13,75	3	14,04	8	16	14,5	19,25	17,25	3
46	2022817	Jery Amara amine	13	12,5	13,5	13,13	3	20	20	20	2	15	17	07	11,5	3	14,24	8	15	12	10,25	11,88	3
47	2022827	Khmila Mohamed	13	12	10,75	11,63	3	15	12	12,9	2	15	09	10	11	3	11,71	8	16	07	07,25	9,39	0
48	2022016	Lagneb Nesrine	10	6,25	5,75	6,94	0	Abs.	10	7	0	14,5	09,5	07,5	9,75	0	8,01	0	12	Abs.	14,75	10,38	3
49	2022054	Lamouchi Sabri	13	14	10,75	12,13	3	16	17,5	17,05	2	17	13	13	14	3	14,06	8	19	14	18,75	17,63	3
50	2022032	Maali Mohamed ali	13	8,25	10,25	10,44	3	12	18,5	16,55	2	15	08	12,5	12	3	12,56	8	14	12,5	17,5	15,38	3
51	2022801	Makni Akram	10	10,25	10	10,07	3	06,5	13	11,05	2	14,5	13	12,5	13,13	3	11,46	8	13,5	16	15,75	15,25	3
52	2022068	Mallat Omar	16	10,25	12	12,57	3	15,5	10	11,65	2	15,5	09	10	11,13	3	11,8	8	11	15	3,75	8,39	0
53	2022010	Manita Yassin	20	12,25	14,5	15,32	3	7,5	18,5	15,2	2	17	04	10	10,25	3	13,39	8	18,5	15	09,25	13	3
54	2022025	Mechi Asma	Abs.	12,25	12	9,07	3	18	11,5	13,45	2	14,5	16,5	11,5	13,5	3	11,83	8	15	16,5	17	16,38	3
55	2022037	Moulahi Ramzi	18,5	11,5	14,5	14,75	3	20	12	14,4	2	16,5	15	14	14,88	3	14,71	8	19	15,75	17,75	17,57	3
56	2022065	Noureddine Mariem	12,25	10,25	12,75	12	3	15	10	11,5	2	14	11	09	10,75	3	11,41	8	15	10,5	10,75	11,75	3
57	2022818	Omrani Mohamed	14	4,5	4,25	6,75	0	13	11,5	11,95	2	15	14	C.B.	7,25	0	8,24	2	11	14	03	7,75	0
58	2022810	Ouerghemmi Emna	13	9,25	7,5	9,32	0	15	13	13,6	2	14,5	07	05,5	8,14	0	9,94	2	14	8	11,5	11,25	3
59	2022015	Oueriemmi Mohamed lamine	14,25	9,5	11,5	11,69	3	10	10	10	2	15	13	11	12,5	3	11,58	8	10,5	08,25	16	12,69	3
60	2022812	Rhouma Jaser	13	9,25	14,75	12,94	3	10	10	10	2	14,5	10	08,5	10,38	3	11,25	8	12,5	5,5	18,25	13,63	3
61	2022824	Sahmim Amani	14	9,25	10,25	10,94	3	12	13	12,7	2	14	14	13	13,5	3	12,34	8	12	15,5	14	13,88	3
62	2022033	Salem Eya	10	7,75	6	7,44	0	9	10	9,7	0	13	03	03,5	5,75	0	7,38	0	Abs.	7	2,25	2,88	0
63	2022001	Sedki Akrem	11	10,5	7,5	9,14	0	17	10	12,1	2	14,5	04	06	7,63	0	9,31	2	11	10	15	12,75	3
64	2021260	Smida Adam	12,75	8	4	7,19	0	12	15	14,1	2	14,5	04	05	7,13	0	8,9	2	12	9,5	17,25	14	3
65	2022802	Souayah Malek	20	9,75	7,75	11,32	3	06	10	8,81	0	14,5	08	06	8,64	0	9,68	3	14,5	10,5	15,75	14,13	3
66	2021261	Souei Rakia	20	10,25	6,75	10,94	3	20	12	14,4	2	14,5	12	12	12,63	3	12,44	8	20	16,5	18,75	18,5	3
67	2022806	Tayeb Houda	11	12	10	10,75	3	12	11,5	11,65	2	15,5	13	13	13,63	3	12,06	8	19,5	14,5	16,75	16,88	3
68	2022008	Toumi Fourat	15	13,25	13,75	13,94	3	13	11,5	11,95	2	14,5	15	03,5	9,14	3	11,64	8	18	10	12,75	13,38	3
69	2021280	Trabelsi Nadia	11,75	8,25	5,25	7,63	0	09	10	9,7	0	14,5	07	10,5	10,63	3	9,27	3	13	5,5	01	5,13	0
70	2022814	Triki Salem	12	9,25	12	11,32	3	10	10	10	2	14	15,5	09	11,88	3	11,2	8	14	11,75	9,25	11,07	3
71	2022053	Yahia Asma	15,25	10,25	10,5	11,63	3	15	10	11,5	2	14,5	14,5	10	12,25	3	11,83	8	14	8,5	08,75	10	3
72	2022055	Yousfi Wassim	14,25	10,75	15,25	13,88	3	14	10,5	11,55	2	16,5	17,5	15,5	16,25	3	14,19	8	20	9,5	18	16,38	3

Semestre 2

Ue44 Système et Réseaux 2
coef. 2,5 Cr. 5

Ue 45 Unité Transversale 4
coef. 2 Cr. 4

N	NCE	Etudiant	Technologies Multimédia coef. 1 Cr. 2				Moyenne Unité	Crédits Unité	Techniques de communication 2 coef. 1 Cr. 2					TOEIC2 coef. 1 Cr. 2					Moyenne Unité	Crédits Unité
			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.			DS	DS2	Oral	Moy. Mat.	Cr. Mat.	DS	DS2	Oral	Moy. Mat.	Cr. Mat.		
37	2022811	Hadj kacem Mohamed Laziz	13	7,75	9,33	2	13,26	5	18	14,5	17,5	16,5	2	16,25	12	15	14,3	2	15,4	4
38	2022017	Haj yahia Mayyara	6	13	10,9	2	10,06	5	17	11	16,5	14,5	2	19,5	16,5	15,5	17,5	2	16	4
39	2022062	Hammani Oussema	11	10	10,3	2	12,71	5	12,5	12,5	17	13,4	2	12	12	15	12,6	2	13	4
40	2022031	Hammedi Wiem	10	17	14,9	2	15,04	5	18	12,5	17	15,6	2	12,5	13	13	12,8	2	14,2	4
41	2022820	Hamouda Ghaith	14	13,25	13,48	2	14,09	5	16,5	11,5	16,5	14,5	2	14,5	11	11	12,4	2	13,45	4
42	2022038	Hmed Mohamed	12	10,75	11,13	2	8,95	2	10,5	11	16,5	11,9	2	10,25	13	11	11,5	2	11,7	4
43	2022003	Hrizi Tayma	10	7,5	8,25	0	8,78	0	15,5	14	17,5	15,3	2	15,75	13	13	14,1	2	14,7	4
44	2022067	Jarray Mayssem	15	10	11,5	2	14,5	5	13,5	13	17,5	14,1	2	08,25	13,5	10	10,7	2	12,4	4
45	2022027	Jedid Idriss abderraouf	15	18,75	17,63	2	17,4	5	11,5	12	16,5	12,7	2	12,25	Abs.	Abs.	4,91	0	8,81	2
46	2022817	Jery Amara amine	13	17	15,8	2	13,45	5	10	14	17,5	13,1	2	10	14,5	12	12,2	2	12,65	4
47	2022827	Khmila Mohamed	5,5	12,25	10,23	2	9,73	2	12	10	15	11,8	2	09,75	14	11	11,7	2	11,75	4
48	2022016	Lagheb Nesrine	Abs.	5,5	3,85	0	7,77	3	Abs.	15	18	9,6	0	Abs.	11	11	6,6	0	8,1	0
49	2022054	Lamouchi Sabri	12	11,25	11,48	2	15,17	5	10,5	11,5	16	12	2	09,5	13	10	11	2	11,5	4
50	2022032	Maali Mohamed ali	11	8,75	9,43	2	13	5	11,5	11	15,5	12,1	2	15	12,5	12	13,4	2	12,75	4
51	2022801	Makni Akram	16	14,75	15,13	2	15,2	5	08	03	14	7,2	0	16,25	13	Abs.	11,7	2	9,45	2
52	2022068	Mallat Omar	8	5	5,9	0	7,39	0	14,5	10,5	15,5	13,1	2	15,25	16	12	14,9	2	14	4
53	2022010	Manita Yassin	14	8,25	9,98	2	11,79	5	16	14,5	18	15,8	2	18,5	11	14,5	14,7	2	15,25	4
54	2022025	Mechi Asma	16	9,25	11,28	2	14,34	5	19	17	19,5	18,3	2	15,25	18	15	16,3	2	17,3	4
55	2022037	Moulahi Ramzi	15	17,25	16,58	2	17,18	5	19	12,5	17	16	2	15,75	13,5	11,5	14	2	15	4
56	2022065	Noureddine Mariem	12	16,25	14,98	2	13,04	5	16,5	12	16,5	14,7	2	05,75	17	13,5	11,8	2	13,25	4
57	2022818	Omran Mohamed	15	1,5	5,55	0	6,87	0	17,5	10	15	14	2	16	13,5	15	14,8	2	14,4	4
58	2022810	Ouerghemmi Emna	8	9,25	8,89	2	10,3	5	14,5	10,5	15,5	13,1	2	10,5	17	14	13,8	2	13,45	4
59	2022015	Oueriemmi Mohamed lamine	6	17	13,7	2	13,1	5	11,5	11	15,5	12,1	2	15	15	16	15,2	2	13,65	4
60	2022812	Rhouma Jaser	7	9	8,4	2	11,54	5	12	11	15	12,2	2	11,25	13	12	12,1	2	12,15	4
61	2022824	Sahmim Amani	13	14	13,7	2	13,81	5	12	10,5	16	12,2	2	08	16	12	12	2	12,1	4
62	2022033	Salem Eya	1	1,5	1,35	0	2,27	0	11	11	16,5	12,1	2	12	12,5	13,5	12,5	2	12,3	4
63	2022001	Sedki Akrem	14,5	10	11,35	2	12,19	5	11,5	10	15	11,6	2	13,25	12,5	10	12,3	2	11,95	4
64	2021260	Smida Adam	14	9	10,5	2	12,6	5	13	11,5	16,5	13,1	2	15,5	14	13,5	14,5	2	13,8	4
65	2022802	Souayah Malek	8	13	11,5	2	13,08	5	10,5	12	16,5	12,3	2	16,25	11	13	13,5	2	12,9	4
66	2021261	Souei Rakia	15	12,5	13,25	2	16,4	5	18,5	14	17,5	16,5	2	14,75	15	13	14,5	2	15,5	4
67	2022806	Tayeb Houda	14	15,25	14,88	2	16,08	5	11,5	13	17	13,2	2	11,75	12	12,5	12	2	12,6	4
68	2022008	Toumi Fourat	6	13,75	11,43	2	12,6	5	14	13,5	17	14,4	2	09,5	14	13	12	2	13,2	4
69	2021280	Trabelsi Nadia	7	5,75	6,13	0	5,53	0	06	11	16,5	10,1	2	05	9	11	7,8	0	8,95	2
70	2022814	Triki Salem	6	7,25	6,88	0	9,39	3	11	12	16,5	12,5	2	12,5	14	11	12,8	2	12,65	4
71	2022053	Yahia Asma	12	15,5	14,45	2	11,78	5	17	12,5	17,5	15,3	2	08,75	13,5	12	11,3	2	13,3	4
72	2022055	Yousfi Wassim	10	16,25	14,38	2	15,58	5	06	10,5	15,5	9,7	2	13,25	12	12,5	12,6	2	11,15	4

Sofiane Hachicha

Soncla Ben Jidia

Tesnim Hebbi

Assikha

Abrouk Nesrine

Jabnoun Karim

La Directrice
Kawthar Hzami



N	NCE	Etudiant	Moyenne Sem1	Crédits Sem1	Moyenne Sem2	Crédits Sem2	Moyenne Générale	Crédits	Résultat
37	2022811	Hadj kacem Mohamed aziz	11,65	27	12,77	30	12,21	57	Admis en Session Principale
38	2022017	Haj yahia Mayyara	10,01	17	10,55	21	10,28	33	Admise en Session Principale
39	2022062	Hammami Oussema	10,31	18	11,75	27	11,03	45	Admis en Session Principale
40	2022031	Hammedi Wiem	10,23	23	10,77	21	10,5	44	Admise en Session Principale
41	2022820	Hamouda Ghaith	11,48	21	11,48	26	11,48	47	Admis en Session Principale
42	2022038	Hmed Mohamed	10,26	21	9,43	18	9,85	39	Contrôle
43	2022003	Hrizi Tayma	11,24	27	10,48	18	10,86	45	Admise en Session Principale
44	2022067	Jarray Mayssem	11,12	24	11,1	24	11,11	48	Admis en Session Principale
45	2022027	Jedid Idriss abderraouf	14,46	30	13,39	28	13,93	58	Admis en Session Principale
46	2022817	Jery Amara amine	13,48	30	12,41	24	12,95	54	Admis en Session Principale
47	2022827	Khmila Mohamed	9,04	18	9,73	14	9,39	32	Contrôle
48	2022016	Lagneb Nesrine	10,85	18	8,14	6	9,5	24	Contrôle
49	2022054	Lamouchi Sabri	11,82	27	12,59	27	12,21	54	Admis en Session Principale
50	2022032	Maali Mohamed ali	10,42	23	11,45	24	10,94	47	Admis en Session Principale
51	2022801	Makni Akram	11,36	21	10,97	25	11,17	46	Admis en Session Principale
52	2022068	Mallat Omar	10,95	23	11,04	25	11	48	Admis en Session Principale
53	2022010	Manita Yassin	11	22	11,54	27	11,27	49	Admis en Session Principale
54	2022025	Mechi Asma	10,33	21	11,5	24	10,92	45	Admise en Session Principale
55	2022037	Moulahi Ramzi	11,5	20	13,86	30	12,68	50	Admis en Session Principale
56	2022065	Noureddine Mariem	9,73	18	10,11	20	9,92	38	Contrôle
57	2022818	Omrani Mohamed	13,15	27	7,74	6	10,45	33	Admis en Session Principale
58	2022810	Ouerghemmi Emna	8,84	12	9,02	14	8,93	26	Contrôle
59	2022015	Oueriemmi Mohamed lamine	11,79	24	11,09	24	11,44	48	Admis en Session Principale
60	2022812	Rhouma Jaser	8,84	12	9,65	21	9,25	33	Contrôle
61	2022824	Sahmim Amani	9,69	12	10,9	20	10,3	32	Admis en Session Principale
62	2022033	Salem Eya	6,81	4	5,93	4	6,37	8	Contrôle
63	2022001	Sedki Akrem	8,73	10	9,2	17	8,98	27	Contrôle
64	2021260	Smida Adam	6,25	7	9,7	17	7,98	24	Contrôle
65	2022802	Souayah Malek	11,8	27	10,76	21	11,28	48	Admis en Session Principale
66	2021261	Souei Rakia	11,97	23	12,89	24	12,43	47	Admise en Session Principale
67	2022806	Tayeb Houda	9,98	20	11,63	27	10,81	47	Admise en Session Principale
68	2022008	Toumi Fourat	12,55	26	11,43	23	11,99	49	Admis en Session Principale
69	2021280	Trabelsi Nadia	8,44	13	6,79	5	7,62	18	Contrôle
70	2022814	Triki Salem	10,62	21	10,36	21	10,49	42	Admis en Session Principale
71	2022053	Yahia Asma	9,5	20	10,9	23	10,2	43	Admise en Session Principale
72	2022055	Yousfi Wassim	11,23	24	11,71	27	11,47	51	Admis en Session Principale

Sofiane Hachicha

Semestre 1

UE31 Mathématiques 3
coef. 3 Cr. 6

UE32 Informatique 3
coef. 3 Cr. 6

Algèbre 3 coef. 1,5 Cr. 3

Analyse 3 coef. 1,5 Cr. 3

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

Architecture des Calculateurs coef. 1,5
Cr. 3

Théorie des langages coef. 1,5
Cr. 3

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

N	NCE	Etudiant	UE31 Mathématiques 3				Moyenne Unité	Crédits Unité	UE32 Informatique 3					Moyenne Unité	Crédits Unité								
			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.			Architecture des Calculateurs coef. 1,5 Cr. 3		Théorie des langages coef. 1,5 Cr. 3												
			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.				
73	2022060	Zaabi Mouhib	06,00	05,00	5,3	0	10,5	9,5	9,81	0	7,55	0	15,5	7	16,75	14	3	10,5	15,5	14	3	14	6
74	2022011	Zaouam Eya	06,00	10,00	8,81	3	9,25	12,5	11,53	3	10,17	6	14	7,5	12	11,38	3	13,5	10,5	11,4	3	11,39	6
75	2022070	Zayoud Raed	14,00	11,00	11,9	3	12,5	12,25	12,33	3	12,12	6	16,5	10,75	17,25	15,44	3	16,25	13	13,98	3	14,71	6

المندوب
المكلف بالتوقيع

La Directrice
Kawthar Hzami

Ka



Sofiane Hachicha

Semestre 1

Ue33 Programmation 2
coef. 3 Cr. 6

UE34 Système et Réseaux
coef. 4 Cr. 8

Atelier C++ coef. 1 Cr. 2

Programmation OO Java coef. 2 Cr. 4

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

Fondements des réseaux coef. 1,5 Cr. 3

Système d'exploitation 2 coef. 1,5 Cr. 3

N	NCE	Etudiant	Ue33 Programmation 2					Moyenne Unité	Crédits Unité	UE34 Système et Réseaux														
			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat.										
73	2022060	Zaabi Mouhib	16	10	11,75	12,38	2	10	04	4	5,5	0	7,8	2	13,5	10,5	12,5	12,25	3	15	5,5	7,75	9	3
74	2022011	Zaouam Eya	15	9,5	6,75	9,5	0	8,5	01	06	5,38	0	6,75	0	15,5	09	10	11,13	3	11	6,5	9,25	9	3
75	2022070	Zayoud Raed	16	10,5	12	12,63	2	16,5	10	13	13,13	4	12,96	6	14,25	10	17,5	14,82	3	18	12	14,75	14,88	3

La Directrice

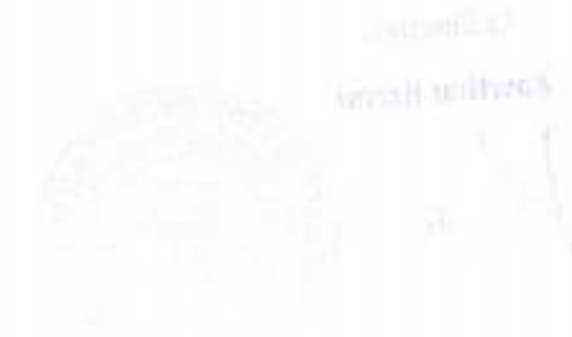
Nawthar Hzami

Kaif



Sofiane Hachicha

Semestre 1																				Semestre 2				
UE34 Système et Réseaux coef. 4 Cr. 8										Ue35 Unité Transversale 3 coef. 2 Cr. 4										UE41 Mathématiques 4 coef. 3 Cr. 6				
Transmission des données coef. 1 Cr. 2							Moyenne Unité	Crédits Unité	TOEIC1 coef. 1 Cr. 2					Web statique coef. 1 Cr. 2					Moyenne Unité	Crédits Unité	Probabilité et statistiques coef. 1,5 Cr. 3			
N	NCE	Etudiant	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat			DS	DS2	Oral	Moy. Mat.	Cr. Mat	DS	DS2	TP	Moy. Mat.	Cr. Mat			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat
73	2022060	Zaabi Mouhib	12,5	12	12,15	2	11,01	8	10,75	15,25	17,75	13,95	2	13,5	8,5	16	12	2	12,98	4	6	1	2,5	0
74	2022011	Zaouam Eya	16	18	17,4	2	11,9	8	16,25	18	14	16,5	2	11	11	15	11,8	2	14,15	4	15	2	5,9	0
75	2022070	Zayoud Raed	14,5	14,5	14,5	2	14,76	8	13,5	14	14	13,8	2	14	12,5	18	14,2	2	14	4	16	10	11,8	3



La Directrice
Kawthar Hzami

Kawthar Hzami



Semestre 2

UE41 Mathématiques 4
coef. 3 Cr. 6

Ue42 Informatique 4
coef. 3,5 Cr. 7

Théorie des graphes coef. 1,5 Cr. 3

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

Conception Orientée Objet coef. 1,5 Cr. 3

Logique formelle coef. 0,5 Cr. 1

Programmation java 2 coef. 1,5 Cr. 3

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

N	NCE	Etudiant	Théorie des graphes coef. 1,5 Cr. 3				Moyenne Unité	Crédits Unité	Conception Orientée Objet coef. 1,5 Cr. 3					Logique formelle coef. 0,5 Cr. 1				Programmation java 2 coef. 1,5 Cr. 3					Moyenne Unité	Crédits Unité
			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat			TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat		
73	2022060	Zaabi Mouhib	16	12	13,2	3	7,85	3	16,5	13,5	11,5	13,25	3	12	10,25	10,78	1	13,5	03	02,5	5,38	0	9,53	4
74	2022011	Zaouam Eya	10,5	13,5	12,6	3	9,25	3	16	12,5	7	10,63	3	18,25	10	12,48	1	10	02,5	03,5	4,88	0	8,43	4
75	2022070	Zayoud Raed	16,5	13,5	14,4	3	13,1	6	17	9,5	7	10,14	3	16,25	12,5	13,63	1	17	10,5	15	14,38	3	12,45	7

La Directrice

Kawthar Hzami

Kawthar Hzami



Sofiane Arahicha

Semestre 2																								
Ue43 Programmation 3 coef. 4 Cr. 8																		Ue44 Système et Réseaux 2 coef. 2,5 Cr. 5						
BD Avancée coef. 1,5 Cr. 3						Compilation coef. 1 Cr. 2					Programmation web coef. 1,5 Cr. 3						Moyenne Unité	Crédits Unité	Services Réseaux coef. 1,5 Cr. 3					

N	NCE	Etudiant	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat	Moyenne Unité	Crédits Unité	TP	DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat
73	2022060	Zaabi Mouhib	12,5	10,25	10,5	10,94	3	11	20	17,3	2	15	12	10,5	12	3	12,93	8	17,5	11	17	15,63	3
74	2022011	Zaouam Eya	10	10,25	5,5	7,82	3	12	20	17,61	2	13,5	16	05	9,89	3	11,04	8	11	13,75	18,5	15,44	3
75	2022070	Zayoud Raed	12	14,75	13	13,19	3	13,5	11	11,75	2	14,5	15,5	14	14,5	3	13,33	8	19,5	17	12,5	15,38	3

La Directrice
Kawthar Hzami

Kawthar Hzami



Sofiane Hachicha

Semestre 2

Ue44 Système et Réseaux 2
coef. 2,5 Cr. 5

Ue 45 Unité Transversale 4
coef. 2 Cr. 4

Technologies Multimédia coef. 1
Cr. 2

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

Techniques de communication 2 coef. 1
Cr. 2

TOEIC2 coef. 1 Cr. 2

Moyenne
Unité

Crédits
Unité

N	NCE	Etudiant	Technologies Multimédia coef. 1 Cr. 2				Moyenne Unité	Crédits Unité	Techniques de communication 2 coef. 1 Cr. 2					TOEIC2 coef. 1 Cr. 2					Moyenne Unité	Crédits Unité
			DS	Exam	Moy. Mat.	Cr. Mat			DS	DS2	Oral	Moy. Mat.	Cr. Mat	DS	DS2	Oral	Moy. Mat.	Cr. Mat		
73	2022060	Zaabi Mouhib	10	16,75	14,73	2	15,27	5	10	13	17	12,6	2	09	13	11	11	2	11,8	4
74	2022011	Zaouam Eya	8	9,5	9,06	2	12,89	5	17,5	13	17,5	15,7	2	08,5	13,5	11	11	2	13,35	4
75	2022070	Zayoud Raed	15	17	16,4	2	15,79	5	14	10,5	15,5	12,9	2	10,5	17	14	13,8	2	13,35	4

La Directrice

Kawthar Hzami

Kawthar Hzami



N	NCE	Etudiant	Moyenne Sem1	Crédits Sem1	Moyenne Sem2	Crédits Sem2	Moyenne Générale	Crédits	Résultat
73	2022060	Zaabi Mouhib	10,54	20	11,36	24	10,95	44	Admis en Session Principale
74	2022011	Zaouam Eya	10,72	24	10,69	24	10,71	48	Admise en Session Principale
75	2022070	Zayoud Raed	13,76	30	13,49	30	13,63	60	Admis en Session Principale

Sofiane Hachicha

Sonda Ben Jelicla

Assia Ned

Tesim Tekki

Adnait

ARROUT Nesrine

Rouina Jabnon

La Directrice

Kawthar Hzami

