



Année Académique: 2024/2025
 Filière: Télécommunications
 Spécialité: Réseaux et télécommunication
 Niveau: Licence 2ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N° Arrêté n° 1540 du 09

PV de délibération Semestre 3 - 2024/2025 (Session : Normale)

		A00F0001S				A00F0002S				A00F0003S				A00M0001S				A00M0002S				A00T0001S			
		RESEAUX2	TELECOMMUNICATION2	Moyenne UE	Crédit UE	ELECTRONIQUE 3	INFORMATIQUE 3	Moyenne UE	Crédit UE	TELECOMMUNICATION ET	Moyenne UE	Crédit UE	MATHEMATIQUES 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet Personnel et Professionnel 3	Moyenne UE	Crédit UE	Langues Culture et communication 3	Moyenne UE	Crédit UE	Moyenne du Semestre			
1 - ABADA HANA	232332013016	13.35	12.25	12.88	10	12.34	12.48	12.41	07	13.5	13.5	05	16.65	12.94	14.42	05	13.5	13.5	02	8.55	00	30	13.12		
2 - ACHOUB MANAR	2323333298618	11.83	8.9	10.57	10	10.13	9.05	9.59	04	8.48	8.48	00	11.5	12.7	12.22	05	13.5	13.5	02	8.2	00	30	10.67		
3 - AIT ZIANE FATIMAZOHRA	2323337637416	9.63	13.95	11.48	10	9.45	10.53	9.99	03	7.4	7.4	00	15.3	10.65	12.51	05	14.5	14.5	02	11.0	01	30	11.12		
4 - ALI BENYAHIA ABDELKHALIO	222232466710	12.93	9.9	11.63	10	9.39	14.8	12.1	07	11.85	11.85	05	8.8	4.87	6.44	00	13.75	13.75	02	7.15	00	30	10.74		
5 - AMRANI MOHAMED CHIHAB EDJIN	2323333232210	12.8	8.15	10.81	10	8.34	10.03	9.19	03	12.83	12.83	05	10.0	4.55	6.73	02	11.0	11.0	02	11.0	01	30	10.06		
6 - AOUMEUR ZAKARIA	232334136717	9.15	7.3	8.36	00	7.01	9.25	8.13	00	5.68	5.68	00	14.9	9.91	11.91	05	10.25	10.25	02	9.25	00	07	8.89		
7 - ATIA NARJES	232335506603	13.25	9.9	11.81	10	12.0	11.95	11.98	07	14.23	14.23	05	16.55	11.21	13.35	05	13.75	13.75	02	9.95	00	30	12.73		
8 - ATTATFA HALIMA	232332067502	10.23	11.8	10.9	10	10.71	10.43	10.57	07	11.15	11.15	05	10.7	11.97	11.46	05	13.25	13.25	02	7.85	00	30	11.17		
9 - BELLEM Selsabih pour el yakine	212234087118	15.48	14.55	15.08	10	12.04	14.8	13.42	07	12.49	12.49	05	17.3	13.7	15.14	05	14.0	14.0	02	12.4	01	30	14.14		
10 - BELOUADAH DOUA	232335547416	10.73	13.45	11.9	10	9.73	12.5	11.12	07	11.12	11.12	05	10.3	12.21	11.45	05	13.25	13.25	02	11.0	01	30	11.68		
11 - BENBOTT MERIEM	232334097920	12.43	12.4	12.42	10	8.91	14.6	11.76	07	12.79	12.79	05	16.8	10.02	12.73	05	14.25	14.25	02	10.3	01	30	12.58		
12 - BENBOUHENNI NOUREDDINE	232332019202	13.95	10.75	12.58	10	9.39	14.7	12.05	07	12.95	12.95	05	14.1	15.02	14.65	05	14.0	14.0	02	8.55	00	30	12.99		
13 - BENGOUGA AMANI	232335051206	7.43	11.2	9.05	05	9.6	12.7	11.15	07	11.67	11.67	05	7.6	11.0	9.64	03	13.25	13.25	02	9.95	00	30	10.52		
14 - BENHALIMA MOKBIL ABOU ABDERRAHMEN	232332110416	8.25	8.3	8.27	00	7.19	11.1	9.15	03	5.75	5.75	00	10.4	6.29	7.93	02	12.5	12.5	02	8.9	00	07	8.48		
15 - BENSEGHIR ISMAIL	212234084502	9.75	7.7	8.87	00	7.18	11.25	9.22	03	8.1	8.1	00	17.6	8.67	12.24	05	12.5	12.5	02	9.95	00	30	10.0		
16 - BENSEGHIR NOUR EZZAMANE	232334052910	14.5	15.15	14.78	10	10.38	15.4	12.89	07	14.17	14.17	05	13.25	17.6	15.86	05	15.5	15.5	02	10.3	01	30	14.49		
17 - BENZOUAI SADIDA	232334034714	10.73	10.85	10.78	10	9.62	12.23	10.93	07	11.88	11.88	05	14.55	13.77	14.08	05	15.0	15.0	02	12.4	01	30	12.27		
18 - BOUDEMAGH ASMA	232334295108	10.58	11.8	11.1	10	10.87	12.3	11.59	07	10.24	10.24	05	18.4	11.8	14.44	05	10.25	10.25	02	9.25	00	30	11.55		
19 - BOUKHECHBA FATIMA ZOHA	232339625704	10.58	8.05	9.5	05	5.82	9.7	7.76	00	8.16	8.16	00	8.2	12.93	11.04	05	9.5	9.5	00	7.15	00	10	9.21		
20 - BOUMAZA MALAK	232334100610	10.28	12.0	11.02	10	9.25	12.1	10.68	07	14.18	14.18	05	16.2	12.75	14.13	05	13.38	13.38	02	13.1	01	30	12.52		
21 - BOUMAZA ZINEB	232334095008	17.23	14.9	16.23	10	12.77	16.4	14.59	07	16.57	16.57	05	18.15	16.5	17.16	05	15.75	15.75	02	12.4	01	30	15.99		
22 - BOUNACEUR SARA	232339322112	6.83	8.7	7.63	00	6.94	6.7	6.82	00	6.28	6.28	00	8.4	6.92	7.51	00	2.25	2.25	00	11.0	01	01	6.71		
23 - BOUREHAIL DJAMILA	232334093617	10.68	10.9	10.77	10	9.36	11.33	10.35	07	7.53	7.53	00	18.0	9.57	12.94	05	14.25	14.25	02	12.4	01	30	11.12		
24 - BOUROUISSA AYMEN	232334524615	9.33	11.75	10.37	10	9.5	11.2	10.35	07	8.78	8.78	00	14.8	9.75	11.77	05	13.75	13.75	02	6.8	00	30	10.67		
25 - CHAIA ABDELMALEK	232339362316	11.23	7.35	9.57	05	10.7	16.3	13.5	07	7.35	7.35	00	12.25	10.7	11.32	05	10.0	10.0	02	11.35	01	30	10.35		

Nombre total des étudiants: 49
 Nom, Prénom et Signature des enseignants:
 1- Mahassoubi

Nombre total étudiants admis: 38
 2- Bouamary

Nombre des étudiants ajournés: 11
 3- T. T. T.

4- HANESSE

3. بوشوارب رشيد
 كافة تسيير تخصص
 شبكات واتصالات

PV de délibération Semestre 3 - 2024/2025 (Session : Normale)

		A00F0001S			A00F0002S			A00F0003S			A00M0001S			A00M0002S			A00T0001S			Moyenne du Semestre	Crédits du Semestre			
		RESEAUX2	TELECOMMUNICATION2	Moyenne UE	Credit UE	ELECTRONIQUE 3	INFORMATIQUE 3	Moyenne UE	Credit UE	TELECOMMUNICATION ET	Moyenne UE	Credit UE	ANGLAIS 3	MATHEMATIQUES 3	Moyenne UE	Credit UE	Langues, Culture et communication 3	Moyenne UE	Credit UE					
26 - CHOUAT ABDELMALEK SAID	232338161209	9.0	6.9	8.1	00	8.1	9.8	8.95	00	12.27	12.27	05	14.4	10.52	12.07	05	9.75	9.75	00	9.25	9.25	00	30	10.02
27 - DEBBACHE HAITHEM ZAKARIA	222235047814	7.38	10.15	8.57	05	3.58	8.2	5.89	00	10.5	10.5	05	15.05	8.1	10.88	05	10.75	10.75	02	8.55	8.55	00	17	9.2
28 - DEBBAR MOHAMED KIBAL	232335097102	12.75	9.5	11.36	10	8.88	15.8	12.34	07	14.37	14.37	05	15.3	13.9	14.46	05	13.25	13.25	02	7.85	7.85	00	30	12.76
29 - DIADOURI MOHAMED LARBI	232334034813	16.08	10.05	13.5	10	10.88	13.48	12.18	07	10.89	10.89	05	17.9	11.3	13.94	05	16.0	16.0	02	9.95	9.95	00	30	13.1
30 - DJEDAI YASMINE	232334157518	10.08	10.9	10.43	10	11.28	12.38	11.83	07	9.26	9.26	00	15.85	10.66	12.74	05	10.5	10.5	02	8.9	8.9	00	30	10.89
31 - DIERBOUB WAHIBA	232332054114	10.0	11.05	10.45	10	10.47	13.0	11.74	07	11.89	11.89	05	11.0	14.37	13.02	05	13.75	13.75	02	8.55	8.55	00	30	11.77
32 - GHOUGAL ASMA	232334091811	14.28	13.75	14.05	10	15.82	16.55	16.19	07	15.33	15.33	05	14.6	15.4	15.08	05	15.25	15.25	02	11.7	11.7	01	30	14.89
33 - HAKEM FIRAS	232334010014	9.8	7.75	8.92	00	8.27	13.28	10.78	07	9.82	9.82	00	15.2	11.84	13.18	05	9.75	9.75	00	7.85	7.85	00	30	10.33
34 - HAMAR OUALID	232334034406	14.4	9.25	12.19	10	8.85	8.95	8.9	00	14.19	14.19	05	11.9	15.2	13.88	05	14.75	14.75	02	9.6	9.6	00	30	12.54
35 - HAMMANA MALEK	232334119601	11.6	12.35	11.92	10	9.8	12.0	10.9	07	12.3	12.3	05	13.65	13.42	13.51	05	11.75	11.75	02	10.65	10.65	01	30	12.07
36 - KADDOURI HAMZA ABDELJEBBAR	232338445606	9.33	12.15	10.54	10	8.66	10.03	9.35	03	13.87	13.87	05	11.05	6.9	8.56	02	10.75	10.75	02	10.65	10.65	01	30	10.52
37 - KAIDI ISLAM	232334268418	14.08	8.95	11.88	10	13.18	16.6	14.89	07	15.95	15.95	05	14.4	14.86	14.68	05	14.75	14.75	02	9.25	9.25	00	30	13.89
38 - KERMAMI TADI	222238524003	6.38	9.45	7.7	00	7.39	7.2	7.3	00	4.03	4.03	00	13.65	8.31	10.45	05	3.75	3.75	00	7.5	7.5	00	05	7.09
39 - KHELIF NARIMANE	232334138511	11.68	9.8	10.87	10	6.72	8.0	7.36	00	4.5	4.5	00	15.1	9.75	11.89	05	11.75	11.75	02	13.45	13.45	01	18	9.65
40 - KRIBI HOCINE	232332325604	8.53	9.85	9.1	00	7.42	10.53	8.98	03	7.25	7.25	00	17.0	8.56	11.94	05	12.75	12.75	02	7.15	7.15	00	10	9.74
41 - MAHMOUDI MOHAMED AMINE	232332397211	12.08	10.2	11.27	10	8.45	14.35	11.4	07	14.27	14.27	05	17.4	13.82	15.25	05	11.5	11.5	02	9.25	9.25	00	30	12.57
42 - MELILI FERDOUS NOUR ELYAKINE	232335183414	12.63	13.0	12.79	10	10.29	14.15	12.22	07	9.59	9.59	00	17.8	10.96	13.7	05	15.0	15.0	02	11.7	11.7	01	30	12.58
43 - MERNIZ ABDELGHAFUR	232334030219	13.0	12.05	12.59	10	10.85	10.43	10.64	07	8.85	8.85	00	17.8	17.2	17.44	05	15.25	15.25	02	12.4	12.4	01	30	12.98
44 - MILOUDI ANES	232331220817	11.4	7.65	9.79	05	8.78	13.35	11.07	07	12.8	12.8	05	14.85	8.87	11.26	05	13.63	13.63	02	10.3	10.3	01	30	11.31
45 - MOHAMMEDI YAHYA	232334138520	8.1	7.55	7.86	00	6.76	10.08	8.42	03	8.23	8.23	00	9.1	7.69	8.25	00	12.13	12.13	02	7.5	7.5	00	05	8.62
46 - NOUAH AHMED TAHA	232338442803	11.25	9.4	10.46	10	6.62	13.75	10.19	07	10.55	10.55	05	16.9	10.07	12.8	05	13.0	13.0	02	11.0	11.0	01	30	11.26
47 - OUNIS TOUBA	232334028605	8.73	12.55	10.37	10	6.3	11.13	8.72	03	5.25	5.25	00	11.6	9.95	10.61	05	11.5	11.5	02	11.7	11.7	01	21	9.49
48 - TAHRI SIRADI	232337484106	9.75	9.5	9.64	00	8.8	9.83	9.32	00	9.63	9.63	00	11.8	10.05	10.75	05	9.75	9.75	00	8.2	8.2	00	05	9.77
49 - ZERDANI IMANE NOUR EL HOUDA	232334016706	11.58	13.0	12.19	10	8.06	10.73	9.4	03	8.64	8.64	00	14.95	13.51	14.09	05	13.25	13.25	02	11.35	11.35	01	30	11.63

Nombre total des étudiants: 49

Nombre total étudiants admis: 38

Nombre des étudiants ajournés: 11

11

Le: 23-02-2025

Non Prénom et Signature des enseignants:

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

6. 

7. 

8. 

9. 

10. 

11. 

12. 

13. 

14. 

15. 

16. 

17. 

18. 

19. 

20. 

21. 

22. 

23. 

24. 

25. 

26. 

27. 

28. 

29. 

30. 

31. 

32. 

33. 

34. 

35. 

36. 

37. 

38. 

39. 

40. 

41. 

42. 

43. 

44. 

45. 

46. 

47. 

48. 

49. 

50. 

51. 

52. 

53. 

54. 

55. 

56. 

57. 

58. 

59. 

60. 

61. 

62. 

63. 

64. 

65. 

66. 

67. 

68. 

69. 

70. 

71. 

72. 

73. 

74. 

75. 

76. 

77. 

78. 

79. 

80. 

81. 

82. 

83. 

84. 

85. 

86. 

87. 

88. 

89. 

90. 

91. 

92. 

93. 

94. 

95. 

96. 

97.



Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1540du 09 Septembre

PV de délibération Semestre 3 - 2024/2025 (Session :Normale)

		A00F0001S		A00F0002S		A00F0003S		A00M0001S		A00M0002S		A00T0001S		Credits du semestre	Moyenne du semestre
		Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE		
1 - ABADA HANA	232332013016	12.88	10.0	12.41	7.0	13.5	5.0	14.42	5.0	13.5	2.0	8.55	0.0	30.0	13.12
2 - ACHOUB MANAR	232333298618	10.57	10.0	9.59	4.0	8.48	0.0	12.22	5.0	13.5	2.0	8.2	0.0	30.0	10.67
3 - AIT ZIANE FATIMAZOHRA	232337637416	11.48	10.0	9.99	3.0	7.4	0.0	12.51	5.0	14.5	2.0	11.0	1.0	30.0	11.12
4 - ALI BENYAHIA ABDELKHALIQ	222232466710	11.63	10.0	12.1	7.0	11.85	5.0	6.44	0.0	13.75	2.0	7.15	0.0	30.0	10.74
5 - AMRANI MOHAMED CHIHAB EDIN	232333232210	10.81	10.0	9.19	3.0	12.83	5.0	6.73	2.0	11.0	2.0	11.0	1.0	30.0	10.06
6 - AOUIMEUR ZAKARIA	232334136717	8.36	0.0	8.13	0.0	5.68	0.0	11.91	5.0	10.25	2.0	9.25	0.0	7.0	8.89
7 - ATIA NARJES	232335306603	11.81	10.0	11.98	7.0	14.23	5.0	13.35	5.0	13.75	2.0	9.95	0.0	30.0	12.73
8 - ATTATFA HALIMA	232332067502	10.9	10.0	10.57	7.0	11.15	5.0	11.46	5.0	13.25	2.0	7.85	0.0	30.0	11.17
9 - BELLEM Selssabil nour el yakine	212234087118	15.08	10.0	13.42	7.0	12.49	5.0	15.14	5.0	14.0	2.0	12.4	1.0	30.0	14.14
10 - BELOUADAH DOUAA	232335547416	11.9	10.0	11.12	7.0	11.12	5.0	11.45	5.0	13.25	2.0	11.0	1.0	30.0	11.68
11 - BENBOTT MERIEM	232334097920	12.42	10.0	11.76	7.0	12.79	5.0	12.73	5.0	14.25	2.0	10.3	1.0	30.0	12.58
12 - BENBOUHENNI NOUREDDINE	232332019202	12.58	10.0	12.05	7.0	12.95	5.0	14.65	5.0	14.0	2.0	8.55	0.0	30.0	12.99
13 - BENGOUGA AMANI	232335051206	9.05	5.0	11.15	7.0	11.67	5.0	9.64	3.0	13.25	2.0	9.95	0.0	30.0	10.52
14 - BENHALIMA MOKBIL ABOU ABDERRAHMEN	232332110416	8.27	0.0	9.15	3.0	5.75	0.0	7.93	2.0	12.5	2.0	8.9	0.0	7.0	8.48
15 - BENSEGHIR ISMAIL	212234084502	8.87	0.0	9.22	3.0	8.1	0.0	12.24	5.0	12.5	2.0	9.95	0.0	30.0	10.0
16 - BENSEGHIR NOUR EZZAMANE	232334052910	14.78	10.0	12.89	7.0	14.17	5.0	15.86	5.0	15.5	2.0	10.3	1.0	30.0	14.49
17 - BENZOUI SADJIDA	232334034714	10.78	10.0	10.93	7.0	11.88	5.0	14.08	5.0	15.0	2.0	12.4	1.0	30.0	12.27
18 - BOUDEMAGH ASMA	232334295108	11.1	10.0	11.59	7.0	10.24	5.0	14.44	5.0	10.25	2.0	9.25	0.0	30.0	11.55
19 - BOUKHECHBA FATIMA ZOHRA	232339625704	9.5	5.0	7.76	0.0	8.16	0.0	11.04	5.0	9.5	0.0	7.15	0.0	10.0	9.21
20 - BOUMAZA MALAK	232334100610	11.02	10.0	10.68	7.0	14.18	5.0	14.13	5.0	13.38	2.0	13.1	1.0	30.0	12.52
21 - BOUMAZA ZINEB	232334095008	16.23	10.0	14.59	7.0	16.57	5.0	17.16	5.0	15.75	2.0	12.4	1.0	30.0	15.99
22 - BOUNACEUR SARA	232339322112	7.63	0.0	6.82	0.0	6.28	0.0	7.51	0.0	2.25	0.0	11.0	1.0	1.0	6.71
23 - BOUREHAIL DJAMILA	232334093617	10.77	10.0	10.35	7.0	7.53	0.0	12.94	5.0	14.25	2.0	12.4	1.0	30.0	11.12
24 - BOUROUISSA AYMEN	232334524615	10.37	10.0	10.35	7.0	8.78	0.0	11.77	5.0	13.75	2.0	6.8	0.0	30.0	10.67
25 - CHAIA ABDELMALEK	232339362316	9.57	5.0	13.5	7.0	7.35	0.0	11.32	5.0	10.0	2.0	11.35	1.0	30.0	10.35
26 - CHOUAT ABDELMALEK SAID	232338161209	8.1	0.0	8.95	0.0	12.27	5.0	12.07	5.0	9.75	0.0	9.25	0.0	30.0	10.02
27 - DEBBACHE HAITHAM ZAKARIA	222235047814	8.57	5.0	5.89	0.0	10.5	5.0	10.88	5.0	10.75	2.0	8.55	0.0	17.0	9.2
28 - DEBBAR MOHAMED IKBAL	232335097102	11.36	10.0	12.34	7.0	14.37	5.0	14.46	5.0	13.25	2.0	7.85	0.0	30.0	12.76
29 - DJADOURI MOHAMED LARBI	232334034813	13.5	10.0	12.18	7.0	10.89	5.0	13.94	5.0	16.0	2.0	9.95	0.0	30.0	13.1
30 - DJEDAI YASMINE	232334157518	10.43	10.0	11.83	7.0	9.26	0.0	12.74	5.0	10.5	2.0	8.9	0.0	30.0	10.89
31 - DJERBOUB WAHIBA	232332054114	10.45	10.0	11.74	7.0	11.89	5.0	13.02	5.0	13.75	2.0	8.55	0.0	30.0	11.77
32 - GHOUGAL ASMA	232334091811	14.05	10.0	16.19	7.0	15.33	5.0	15.08	5.0	15.25	2.0	11.7	1.0	30.0	14.89
33 - HAKEM FIRAS	232334010014	8.92	0.0	10.78	7.0	9.82	0.0	13.18	5.0	9.75	0.0	7.85	0.0	30.0	10.33
34 - HAMAR OUALID	232334034406	12.19	10.0	8.9	0.0	14.19	5.0	13.88	5.0	14.75	2.0	9.6	0.0	30.0	12.54
35 - HAMMANA MALEK	232334119601	11.92	10.0	10.9	7.0	12.3	5.0	13.51	5.0	11.75	2.0	10.65	1.0	30.0	12.07
36 - KADDOURI HAMZA ABDELJEBBAR	232338445606	10.54	10.0	9.35	3.0	13.87	5.0	8.56	2.0	10.75	2.0	10.65	1.0	30.0	10.52
37 - KAIDI ISLAM	232334268418	11.88	10.0	14.89	7.0	15.95	5.0	14.68	5.0	14.75	2.0	9.25	0.0	30.0	13.89

Nombre total des 49

Nombre total étudiants 38

Nombre des étudiants 11

Le: 26-02-2025

Nom, Prénom et Signature de l'enseignant:

1- HANFOUCI

2- Bouargh

3- Moulahene

4-

5- A. Chetoui

6-

7-

8-

9-

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

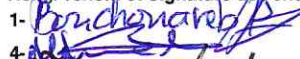
Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N° Arrêté n°1540 du 09 Septembre

PV de délibération Semestre 3 - 2024/2025 (Session : Normale)

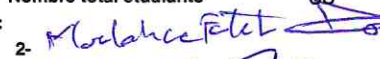
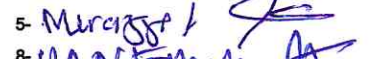
		A00F0001S		A00F0002S		A00F0003S		A00M0001S		A00M0002S		A00T0001S		Credits du semestre	Moyenne du semestre
		Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE		
38 - KERMAMI TADJ	222238524003	7.7	0.0	7.3	0.0	4.03	0.0	10.45	5.0	3.75	0.0	7.5	0.0	5.0	7.09
39 - KHELIF NARIMANE	232334138511	10.87	10.0	7.36	0.0	4.5	0.0	11.89	5.0	11.75	2.0	13.45	1.0	18.0	9.65
40 - KRIBI HOCINE	232332325604	9.1	0.0	8.98	3.0	7.25	0.0	11.94	5.0	12.75	2.0	7.15	0.0	10.0	9.74
41 - MAHMOUDI MOHAMED AMINE	232332397211	11.27	10.0	11.4	7.0	14.27	5.0	15.25	5.0	11.5	2.0	9.25	0.0	30.0	12.57
42 - MELILI FERDOUS NOUR ELYAKINE	232335183414	12.79	10.0	12.22	7.0	9.59	0.0	13.7	5.0	15.0	2.0	11.7	1.0	30.0	12.58
43 - MERNIZ ABDELGHAFOR	232334030219	12.59	10.0	10.64	7.0	8.85	0.0	17.44	5.0	15.25	2.0	12.4	1.0	30.0	12.98
44 - MILOUDI ANES	232331220817	9.79	5.0	11.07	7.0	12.8	5.0	11.26	5.0	13.63	2.0	10.3	1.0	30.0	11.31
45 - MOHAMMEDI YAHYA	232334138520	7.86	0.0	8.42	3.0	8.23	0.0	8.25	0.0	12.13	2.0	7.5	0.0	5.0	8.62
46 - NOUAH AHMED TAHA	232338442803	10.46	10.0	10.19	7.0	10.55	5.0	12.8	5.0	13.0	2.0	11.0	1.0	30.0	11.26
47 - OUNIS TOUBA	232334028605	10.37	10.0	8.72	3.0	5.25	0.0	10.61	5.0	11.5	2.0	11.7	1.0	21.0	9.49
48 - TAHRI SIRADJ	232337484106	9.64	0.0	9.32	0.0	9.63	0.0	10.75	5.0	9.75	0.0	8.2	0.0	5.0	9.77
49 - ZERDANI IMANE NOUR EL HOUDA	232334016706	12.19	10.0	9.4	3.0	8.64	0.0	14.09	5.0	13.25	2.0	11.35	1.0	30.0	11.63

Nombre total des 49

Nom, Prénom et Signature de l'enseignant:

1- 
 4- 
 7- 

Nombre total étudiants 38

2- 
 5- 
 8- 

Nombre des étudiants

11

Le: 23-02-2025

3- 
 6- 
 9- 



Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N° Arrêté n°1540 du 09 Septembre

Matière: ANGLAIS 3 / S1 / G1

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232332013016	ABADA	HANA	16.5	16.75	16.65	NORMALE
2	232337637416	AIT ZIANE	FATIMAZOHRA	16.5	14.5	15.3	NORMALE
3	222332466710	ALI BENYAHIA	ABDELKHALIQ	7.0	10.0	8.8	NORMALE
4	232333232210	AMRANI	MOHAMED	7.0	12.0	10.0	NORMALE
5	232335306603	ATIA	NARJES	17.0	16.25	16.55	NORMALE
6	232332067502	ATTATFA	HALIMA	11.0	10.5	10.7	NORMALE
7	212234087118	BELLEM	Selssabil nour el	20.0	15.5	17.3	NORMALE
8	232334097920	BENBOTT	MERIEH	19.5	15.0	16.8	NORMALE
9	232332019202	BENBOUHENNI	NOUREDDINE	15.0	13.5	14.1	NORMALE
10	232332110416	BENHALIMA	MOKBIL ABOU	8.0	12.0	10.4	NORMALE
11	212234084502	BENSEGHIR	ISMAIL	17.0	18.0	17.6	NORMALE
12	232334034714	BENZOUAI	SADJIDA	12.0	16.25	14.55	NORMALE
13	232334095008	BOUMAZA	ZINEB	16.5	19.25	18.15	NORMALE
14	232334093617	BOUREHAIL	DJAMILA	16.5	19.0	18.0	NORMALE
15	232334524615	BOUROUISSA	AYMEN	13.0	16.0	14.8	NORMALE
16	232339362316	CHAIA	ABDELMALEK	7.0	15.75	12.25	NORMALE
17	222235047814	DEBBACHE	HAITHAM	14.0	15.75	15.05	NORMALE
18	232334034813	DJADOURI	MOHAMED	17.0	18.5	17.9	NORMALE
19	232332054114	DJERBOUB	WAHIBA	11.0	11.0	11.0	NORMALE
20	232334091811	GHOUGAL	ASMA	14.0	15.0	14.6	NORMALE
21	232334034406	HAMAR	OUALID	8.0	14.5	11.9	NORMALE
22	232334268418	KAIDI	ISLAM	12.0	16.0	14.4	NORMALE
23	222238524003	KERMAMI	TADJ	9.0	16.75	13.65	NORMALE
24	232335183414	MELILI	FERDOUS NOUR	19.0	17.0	17.8	NORMALE
25	232334030219	MERNIZ	ABDELGHAFU	16.0	19.0	17.8	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N° Arrêté n°1540 du 09 Septembre

Matière: ANGLAIS 3 / S1 / G2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232333298618	ACHOUB	MANAR	11.5	11.5	11.5	NORMALE
2	232334136717	AOUMEUR	ZAKARIA	12.5	16.5	14.9	NORMALE
3	232335547416	BELOUADAH	DOUAA	10.0	10.5	10.3	NORMALE
4	232335051206	BENGOUGA	AMANI	4.0	10.0	7.6	NORMALE
5	232334052910	BENSEGHIR	NOUR	14.0	12.75	13.25	NORMALE
6	232334295108	BOUDEMAGH	ASMA	17.5	19.0	18.4	NORMALE
7	232339625704	BOUKHECHBA	FATIMA ZOHRA	5.5	10.0	8.2	NORMALE
8	232334100610	BOUMAZA	MALAK	15.0	17.0	16.2	NORMALE
9	232339322112	BOUNACEUR	SARA	6.0	10.0	8.4	NORMALE
10	232338161209	CHOUAT	ABDELMALEK	15.0	14.0	14.4	NORMALE
11	232335097102	DEBBAR	MOHAMED	16.5	14.5	15.3	NORMALE
12	232334157518	DJEDAI	YASMINE	16.0	15.75	15.85	NORMALE
13	232334010014	HAKEM	FIRAS	14.0	16.0	15.2	NORMALE
14	232334119601	HAMMANA	MALEK	13.5	13.75	13.65	NORMALE
15	232338445606	KADDOURI	HAMZA	10.0	11.75	11.05	NORMALE
16	232334138511	KHELIF	NARIMANE	19.0	12.5	15.1	NORMALE
17	232332325604	KRIBI	HOCINE	14.0	19.0	17.0	NORMALE
18	232332397211	MAHMOUDI	MOHAMED	15.0	19.0	17.4	NORMALE
19	232331220817	MILLOUDI	ANES	15.0	14.75	14.85	NORMALE
20	232334138520	MOHAMMEDI	YAHYA	7.0	10.5	9.1	NORMALE
21	232338442803	NOUAH	AHMED TAHA	17.5	16.5	16.9	NORMALE
22	232334028605	OUNIS	TOUBA	12.5	11.0	11.6	NORMALE
23	232337484106	TAHRI	SIRADJ	10.0	13.0	11.8	NORMALE
24	232334016706	ZERDANI	IMANE NOUR EL	13.0	16.25	14.95	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 23/02/2025

Page 2 sur 18

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1540du 09 Septembre

Matière: ELECTRONIQUE 3 / S1 / G1

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232332013016	ABADA	HANA	11.25	13.07	12.34	NORMALE
2	232337637416	AIT ZIANE	FATIMAZOHRA	5.0	12.42	9.45	NORMALE
3	22232466710	ALI BENYAHIA	ABDELKHALIQ	4.0	12.99	9.39	NORMALE
4	232333232210	AMRANI	MOHAMED	4.0	11.23	8.34	NORMALE
5	232335306603	ATIA	NARJES	8.75	14.17	12.0	NORMALE
6	232332067502	ATTATFA	HALIMA	7.5	12.85	10.71	NORMALE
7	212234087118	BELLEM	Selssabil nour el	7.0	15.4	12.04	NORMALE
8	232334097920	BENBOTT	MERJEM	3.5	12.51	8.91	NORMALE
9	232332019202	BENBOUHENNI	NOUREDDINE	5.0	12.31	9.39	NORMALE
10	232332110416	BENHALIMA	MOKBIL ABOU	1.0	11.32	7.19	NORMALE
11	212234084502	BENSEGHIR	ISMAIL	1.0	11.3	7.18	NORMALE
12	232334034714	BENZOUAI	SADJIDA	4.0	13.36	9.62	NORMALE
13	232334095008	BOUMAZA	ZINEB	8.5	15.61	12.77	NORMALE
14	232334093617	BOUREHAIL	DJAMILA	4.0	12.94	9.36	NORMALE
15	232334524615	BOUROUISSA	AYMEN	5.0	12.5	9.5	NORMALE
16	232339362316	CHAIA	ABDELMALEK	6.0	13.83	10.7	NORMALE
17	222335047814	DEBBACHE	HAITHAM	0.5	5.64	3.58	NORMALE
18	232334034813	DJADOURI	MOHAMED	6.0	14.13	10.88	NORMALE
19	232332054114	DJERBOUB	WAHIBA	5.5	13.78	10.47	NORMALE
20	232334091811	GHOUGAL	ASMA	14.0	17.03	15.82	NORMALE
21	232334034406	HAMAR	OUALID	1.0	14.08	8.85	NORMALE
22	232334268418	KAIDI	ISLAM	13.0	13.3	13.18	NORMALE
23	222338524003	KERMAMI	TADJ	1.5	11.32	7.39	NORMALE
24	232335183414	MELILI	FERDOUS NOUR	5.0	13.82	10.29	NORMALE
25	232334030219	MERNIZ	ABDELGHAFU	6.0	14.09	10.85	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 23/02/2025

Page 3 sur 18



PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232333298618	ACHOUB	MANAR	5.0	13.55	10.13	NORMALE
2	232334136717	AOUIMEUR	ZAKARIA	3.0	9.68	7.01	NORMALE
3	232335547416	BELOUADAH	DOUAA	6.0	12.21	9.73	NORMALE
4	232335051206	BENGOUGA	AMANI	8.0	10.67	9.6	NORMALE
5	232334052910	BENSEGHIR	NOUR	6.0	13.3	10.38	NORMALE
6	232334295108	BOUDEMAGH	ASMA	5.0	14.78	10.87	NORMALE
7	232339625704	BOUKHECHBA	FATIMA ZOHRA	0.25	9.54	5.82	NORMALE
8	232334100610	BOUMAZA	MALAK	4.0	12.75	9.25	NORMALE
9	232339322112	BOUNACEUR	SARA	3.0	9.57	6.94	NORMALE
10	232338161209	CHOUAT	ABDELMALEK	6.0	9.5	8.1	NORMALE
11	232335097102	DEBBAR	MOHAMED	3.0	12.8	8.88	NORMALE
12	232334157518	DJEDAI	YASMINE	8.25	13.3	11.28	NORMALE
13	232334010014	HAKEM	FIRAS	3.0	11.79	8.27	NORMALE
14	232334119601	HAMMANA	MALEK	5.0	13.0	9.8	NORMALE
15	232338445606	KADDOURI	HAMZA	4.0	11.76	8.66	NORMALE
16	232334138511	KHELIF	NARIMANE	1.0	10.53	6.72	NORMALE
17	232332325604	KRIBI	HOCINE	3.0	10.36	7.42	NORMALE
18	232332397211	MAHMOUDI	MOHAMED	3.5	11.75	8.45	NORMALE
19	232331220817	MILOUDI	ANES	5.0	11.3	8.78	NORMALE
20	232334138520	MOHAMMEDI	YAHYA	0.5	10.93	6.76	NORMALE
21	232338442803	NOUAH	AHMED TAHA	1.0	10.37	6.62	NORMALE
22	232334028605	OUNIS	TOUBA	1.0	9.84	6.3	NORMALE
23	232337484106	TAHRI	SIRADJ	5.0	11.33	8.8	NORMALE
24	232334016706	ZERDANI	IMANE NOUR EL	2.0	12.1	8.06	NORMALE



PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232332013016	ABADA	HANA	12.25	12.63	12.48	NORMALE
2	232337637416	AIT ZIANE	FATIMAZOHRA	9.25	11.38	10.53	NORMALE
3	222232466710	ALI BENYAHIA	ABDELKHALIQ	17.5	13.0	14.8	NORMALE
4	232333232210	AMRANI	MOHAMED	8.0	11.38	10.03	NORMALE
5	232335306603	ATIA	NARJES	10.75	12.75	11.95	NORMALE
6	232332067502	ATTATFA	HALIMA	9.0	11.38	10.43	NORMALE
7	212234087118	BELLEM	Selssabil nour el	14.5	15.0	14.8	NORMALE
8	232334097920	BENBOTT	MERIEH	14.0	15.0	14.6	NORMALE
9	232332019202	BENBOUHENNI	NOUREDDINE	14.25	15.0	14.7	NORMALE
10	232332110416	BENHALIMA	MOKBIL ABOU	11.25	11.0	11.1	NORMALE
11	212234084502	BENSEGHIR	ISMAIL	12.0	10.75	11.25	NORMALE
12	232334034714	BENZOUAI	SADJIDA	9.0	14.38	12.23	NORMALE
13	232334095008	BOUMAZA	ZINEB	17.75	15.5	16.4	NORMALE
14	232334093617	BOUREHAIL	DJAMILA	9.0	12.88	11.33	NORMALE
15	232334524615	BOUROUISSA	AYMEN	11.5	11.0	11.2	NORMALE
16	232339362316	CHAIA	ABDELMALEK	15.25	17.0	16.3	NORMALE
17	222235047814	DEBBACHE	HAITHAM	1.0	13.0	8.2	NORMALE
18	232334034813	DJADOURI	MOHAMED	14.0	13.13	13.48	NORMALE
19	232332054114	DJERBOUB	WAHIBA	14.5	12.0	13.0	NORMALE
20	232334091811	GHOUGAL	ASMA	17.0	16.25	16.55	NORMALE
21	232334034406	HAMAR	OUALID	5.5	11.25	8.95	NORMALE
22	232334268418	KAIDI	ISLAM	16.0	17.0	16.6	NORMALE
23	222238524003	KERMAMI	TADJ	1.5	11.0	7.2	NORMALE
24	232335183414	MELILI	FERDOUS NOUR	15.5	13.25	14.15	NORMALE
25	232334030219	MERNIZ	ABDELGHAFU	8.25	11.88	10.43	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1540du 09 Septembre

Matière: INFORMATIQUE 3 / S1 / G2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232333298618	ACHOUB	MANAR	5.75	11.25	9.05	NORMALE
2	232334136717	AOUIMEUR	ZAKARIA	6.25	11.25	9.25	NORMALE
3	232335547416	BELOUADAH	DOUAA	11.0	13.5	12.5	NORMALE
4	232335051206	BENGOUGA	AMANI	11.5	13.5	12.7	NORMALE
5	232334052910	BENSEGHIR	NOUR	16.75	14.5	15.4	NORMALE
6	232334295108	BOUDEMAGH	ASMA	12.0	12.5	12.3	NORMALE
7	232339625704	BOUKHECHBA	FATIMA ZOHRA	6.25	12.0	9.7	NORMALE
8	232334100610	BOUMAZA	MALAK	11.5	12.5	12.1	NORMALE
9	232339322112	BOUNACEUR	SARA	1.75	10.0	6.7	NORMALE
10	232338161209	CHOUAT	ABDELMALEK	8.0	11.0	9.8	NORMALE
11	232335097102	DEBBAR	MOHAMED	17.0	15.0	15.8	NORMALE
12	232334157518	DJEDAI	YASMINE	12.0	12.63	12.38	NORMALE
13	232334010014	HAKEM	FIRAS	12.75	13.63	13.28	NORMALE
14	232334119601	HAMMANA	MALEK	10.5	13.0	12.0	NORMALE
15	232338445606	KADDOURI	HAMZA	8.0	11.38	10.03	NORMALE
16	232334138511	KHELIF	NARIMANE	3.5	11.0	8.0	NORMALE
17	232332325604	KRIBI	HOCINE	9.25	11.38	10.53	NORMALE
18	232332397211	MAHMOUDI	MOHAMED	15.25	13.75	14.35	NORMALE
19	232331220817	MILOUDI	ANES	13.5	13.25	13.35	NORMALE
20	232334138520	MOHAMMEDI	YAHYA	8.5	11.13	10.08	NORMALE
21	232338442803	NOUAH	AHMED TAHA	15.25	12.75	13.75	NORMALE
22	232334028605	OUNIS	TOUBA	9.25	12.38	11.13	NORMALE
23	232337484106	TAHRI	SIRADJ	7.5	11.38	9.83	NORMALE
24	232334016706	ZERDANI	IMANE NOUR EL	8.25	12.38	10.73	NORMALE

Signature de l'enseignant:

LARBOUD I. Z

Le: 23/02/2025

Page 6 sur 18

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N° Arrêté n°1540 du 09 Septembre

Matière: Langues, Culture et communication 3 / S1 / G1

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232332013016	ABADA	HANA	4.5	11.25	8.55	NORMALE
2	232337637416	AIT ZIANE	FATIMAZOHRA	8.0	13.0	11.0	NORMALE
3	22232466710	ALI BENYAHIA	ABDELKHALIQ	2.5	10.25	7.15	NORMALE
4	232333232210	AMRANI	MOHAMED	8.0	13.0	11.0	NORMALE
5	232335306603	ATIA	NARJES	6.5	12.25	9.95	NORMALE
6	232332067502	ATTATFA	HALIMA	3.5	10.75	7.85	NORMALE
7	212234087118	BELLEM	Selssabil nour el	10.0	14.0	12.4	NORMALE
8	232334097920	BENBOTT	MERIEEM	7.0	12.5	10.3	NORMALE
9	232332019202	BENBOUHENNI	NOUREDDINE	4.5	11.25	8.55	NORMALE
10	232332110416	BENHALIMA	MOKBIL ABOU	5.0	11.5	8.9	NORMALE
11	212234084502	BENSEGHIR	ISMAIL	6.5	12.25	9.95	NORMALE
12	232334034714	BENZOUAI	SADJIDA	10.0	14.0	12.4	NORMALE
13	232334095008	BOUMAZA	ZINEB	10.0	14.0	12.4	NORMALE
14	232334093617	BOUREHAIL	DJAMILA	10.0	14.0	12.4	NORMALE
15	232334524615	BOUROUISSA	AYMEN	2.0	10.0	6.8	NORMALE
16	232339362316	CHAIA	ABDELMALEK	8.5	13.25	11.35	NORMALE
17	222235047814	DEBBACHE	HAITHEM	4.5	11.25	8.55	NORMALE
18	232334034813	DJADOURI	MOHAMED	6.5	12.25	9.95	NORMALE
19	232332054114	DJERBOUB	WAHIBA	4.5	11.25	8.55	NORMALE
20	232334091811	GHOUGAL	ASMA	9.0	13.5	11.7	NORMALE
21	232334034406	HAMAR	OUALID	6.0	12.0	9.6	NORMALE
22	232334268418	KAIDI	ISLAM	5.5	11.75	9.25	NORMALE
23	222238524003	KERMAMI	TADJ	3.0	10.5	7.5	NORMALE
24	232335183414	MELILI	FERDOUS NOUR	9.0	13.5	11.7	NORMALE
25	232334030219	MERNIZ	ABDELGHAFU	10.0	14.0	12.4	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Pilière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1540du 09 Septembre

Matière: Langues,Culture et communication 3 / S1 / G2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232333298618	ACHOUB	MANAR	4.0	11.0	8.2	NORMALE
2	232334136717	AOUMEUR	ZAKARIA	5.5	11.75	9.25	NORMALE
3	232335547416	BELOUADAH	DOUAA	8.0	13.0	11.0	NORMALE
4	232335051206	BENGOUGA	AMANI	6.5	12.25	9.95	NORMALE
5	232334052910	BENSEGHIR	NOUR	7.0	12.5	10.3	NORMALE
6	232334295108	BOUDEMAGH	ASMA	5.5	11.75	9.25	NORMALE
7	232339625704	BOUKHECHBA	FATIMA ZOHRA	2.5	10.25	7.15	NORMALE
8	232334100610	BOUMAZA	MALAK	11.0	14.5	13.1	NORMALE
9	232339322112	BOUNACEUR	SARA	8.0	13.0	11.0	NORMALE
10	232338161209	CHOUAT	ABDELMALEK	5.5	11.75	9.25	NORMALE
11	232335097102	DEBBAR	MOHAMED	3.5	10.75	7.85	NORMALE
12	232334157518	DJEDAI	YASMINE	5.0	11.5	8.9	NORMALE
13	232334010014	HAKEM	FIRAS	3.5	10.75	7.85	NORMALE
14	232334119601	HAMMANA	MALEK	7.5	12.75	10.65	NORMALE
15	232338445606	KADDOURI	HAMZA	7.5	12.75	10.65	NORMALE
16	232334138511	KHELIF	NARIMANE	11.5	14.75	13.45	NORMALE
17	232332325604	KRIBI	HOCINE	2.5	10.25	7.15	NORMALE
18	232332397211	MAHMOUDI	MOHAMED	5.5	11.75	9.25	NORMALE
19	232331220817	MILLOUDI	ANES	7.0	12.5	10.3	NORMALE
20	232334138520	MOHAMMEDI	YAHYA	3.0	10.5	7.5	NORMALE
21	232338442803	NOUAH	AHMED TAHA	8.0	13.0	11.0	NORMALE
22	232334028605	OUNIS	TOUBA	9.0	13.5	11.7	NORMALE
23	232337484106	TAHRI	SIRADJ	4.0	11.0	8.2	NORMALE
24	232334016706	ZERDANI	IMANE NOUR EL	8.5	13.25	11.35	NORMALE

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232332013016	ABADA	HANA	10.0	14.9	12.94	NORMALE
2	232337637416	AIT ZIANE	FATIMAZOHRA	7.5	12.75	10.65	NORMALE
3	22232466710	ALI BENYAHIA	ABDELKHALIQ	0.25	7.95	4.87	NORMALE
4	232333232210	AMRANI	MOHAMED	0.5	7.25	4.55	NORMALE
5	232335306603	ATIA	NARJES	10.0	12.02	11.21	NORMALE
6	232332067502	ATTATFA	HALIMA	9.0	13.95	11.97	NORMALE
7	212234087118	BELLEM	Scissabil nour el	9.5	16.5	13.7	NORMALE
8	232334097920	BENBÖTT	MERIEH	7.5	11.7	10.02	NORMALE
9	232332019202	BENBOUHENNI	NOUREDDINE	12.5	16.7	15.02	NORMALE
10	232332110416	BENHALIMA	MOKBIL ABOU	2.0	9.15	6.29	NORMALE
11	212234084502	BENSEGHIR	ISMAIL	6.0	10.45	8.67	NORMALE
12	232334034714	BENZOUAI	SADJIDA	10.5	15.95	13.77	NORMALE
13	232334095008	BOUMAZA	ZINEB	12.0	19.5	16.5	NORMALE
14	232334093617	BOUREHAIL	DIAMILA	7.5	10.95	9.57	NORMALE
15	232334524615	BOUROUISSA	AYMEN	6.0	12.25	9.75	NORMALE
16	232339362316	CHAIA	ABDELMALEK	8.0	12.5	10.7	NORMALE
17	222335047814	DEBBACHE	HAITHEM	7.5	8.5	8.1	NORMALE
18	232334034813	DJADOURI	MOHAMED	9.5	12.5	11.3	NORMALE
19	232332054114	DJERBOUB	WAHIBA	13.5	14.95	14.37	NORMALE
20	232334091811	GHOUGAL	ASMA	14.5	16.0	15.4	NORMALE
21	232334034406	HAMAR	OUALID	12.5	17.0	15.2	NORMALE
22	232334268418	KAIDI	ISLAM	14.5	15.1	14.86	NORMALE
23	222338524003	KERMAMI	TADJ	4.5	10.85	8.31	NORMALE
24	232335183414	MELILI	FERDOUS NOUR	10.0	11.6	10.96	NORMALE
25	232334030219	MERNIZ	ABDELGHAFU	16.0	18.0	17.2	NORMALE

M. S. Mezay

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1540 du 09 Septembre

Matière: MATHÉMATIQUES 3 / S1 / G2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232333298618	ACHOUB	MANAR	10.0	14.5	12.7	NORMALE
2	232334136717	AOUIMEUR	ZAKARIA	8.5	10.85	9.91	NORMALE
3	232335547416	BELOUADAH	DOUAA	10.5	13.35	12.21	NORMALE
4	232335051206	BENGOUGA	AMANI	8.0	13.0	11.0	NORMALE
5	232334052910	BENSEGHIR	NOUR	15.5	19.0	17.6	NORMALE
6	232334295108	BOUDEMAGH	ASMA	7.0	15.0	11.8	NORMALE
7	232339625704	BOUKHECHBA	FATIMA ZOHRA	9.0	15.55	12.93	NORMALE
8	232334100610	BOUMAZA	MALAK	15.0	11.25	12.75	NORMALE
9	232339322112	BOUNACEUR	SARA	8.0	6.2	6.92	NORMALE
10	232338161209	CHOUAT	ABDELMALEK	9.5	11.2	10.52	NORMALE
11	232335097102	DEBBAR	MOHAMED	10.0	16.5	13.9	NORMALE
12	232334157518	DJEDAI	YASMINE	11.5	10.1	10.66	NORMALE
13	232334010014	HAKEM	FIRAS	9.5	13.4	11.84	NORMALE
14	232334119601	HAMMANA	MALEK	10.0	15.7	13.42	NORMALE
15	232338445606	KADDOURI	HAMZA	4.5	8.5	6.9	NORMALE
16	232334138511	KHELIF	NARIMANE	10.5	9.25	9.75	NORMALE
17	232332325604	KRIBI	HOCINE	7.0	9.6	8.56	NORMALE
18	232332397211	MAHMOUDI	MOHAMED	12.5	14.7	13.82	NORMALE
19	232331220817	MILLOUDI	ANES	6.5	10.45	8.87	NORMALE
20	232334138520	MOHAMMEDI	YAHYA	7.0	8.15	7.69	NORMALE
21	232338442803	NOUAH	AHMED TAHA	6.5	12.45	10.07	NORMALE
22	232334028605	OUNIS	TOUBA	8.0	11.25	9.95	NORMALE
23	232337484106	TAHRI	SIRADJ	9.0	10.75	10.05	NORMALE
24	232334016706	ZERDANI	IMANE NOUR EL	10.0	15.85	13.51	NORMALE

P.S. Pergang
CA

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232333298618	ACHOUB	MANAR	0.0	13.5	13.5	NORMALE
2	232334136717	AOUMEUR	ZAKARIA	0.0	10.25	10.25	NORMALE
3	232335547416	BELOUADAH	DOUAA	0.0	13.25	13.25	NORMALE
4	232335051206	BENGOUGA	AMANI	0.0	13.25	13.25	NORMALE
5	232334052910	BENSEGHIR	NOUR	0.0	15.5	15.5	NORMALE
6	232334295108	BOUDEMAGH	ASMA	0.0	10.25	10.25	NORMALE
7	232339625704	BOUKHECHBA	FATIMA ZOHRA	0.0	9.5	9.5	NORMALE
8	232334100610	BOUMAZA	MALAK	0.0	13.38	13.38	NORMALE
9	232339322112	BOUNACEUR	SARA	0.0	2.25	2.25	NORMALE
10	232338161209	CHOUAT	ABDELMALEK	0.0	9.75	9.75	NORMALE
11	232335097102	DEBBAR	MOHAMED	0.0	13.25	13.25	NORMALE
12	232334157518	DJEDAI	YASMINE	0.0	10.5	10.5	NORMALE
13	232334010014	HAKEM	FIRAS	0.0	9.75	9.75	NORMALE
14	232334119601	HAMMANA	MALEK	0.0	11.75	11.75	NORMALE
15	232338445606	KADDOURI	HAMZA	0.0	10.75	10.75	NORMALE
16	232334138511	KHELIF	NARIMANE	0.0	11.75	11.75	NORMALE
17	232332325604	KRIBI	HOCINE	0.0	12.75	12.75	NORMALE
18	232332397211	MAHMOUDI	MOHAMED	0.0	11.5	11.5	NORMALE
19	232331220817	MILOUDI	ANES	0.0	13.63	13.63	NORMALE
20	232334138520	MOHAMMEDI	YAHYA	0.0	12.13	12.13	NORMALE
21	232338442803	NOUAH	AHMED TAHA	0.0	13.0	13.0	NORMALE
22	232334028605	OUNIS	TOUBA	0.0	11.5	11.5	NORMALE
23	232337484106	TAHRI	SIRADJ	0.0	9.75	9.75	NORMALE
24	232334016706	ZERDANI	IMANE NOUR EL	0.0	13.25	13.25	NORMALE

M. S. Meziane

N. Melki

H. FERHAT

Boucharab

Moussa a m mar

Boucharab

BEAUCER-I.

Khuluf Rostam

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232332013016	ABADA	HANA	0.0	13.5	13.5	NORMALE
2	232337637416	AIT ZIANE	FATIMAZOHRA	0.0	14.5	14.5	NORMALE
3	222232466710	ALI BENYAHIA	ABDELKHALIQ	0.0	13.75	13.75	NORMALE
4	232333232210	AMRANI	MOHAMED	0.0	11.0	11.0	NORMALE
5	232335306603	ATIA	NARJES	0.0	13.75	13.75	NORMALE
6	232332067502	ATTATFA	HALIMA	0.0	13.25	13.25	NORMALE
7	212234087118	BELLEM	Seissabil nour el	0.0	14.0	14.0	NORMALE
8	232334097920	BENBOTT	MERIEH	0.0	14.25	14.25	NORMALE
9	232332019202	BENBOUHENNI	NOUREDDINE	0.0	14.0	14.0	NORMALE
10	232332110416	BENHALIMA	MOKBIL ABOU	0.0	12.5	12.5	NORMALE
11	212234084502	BENSEGHIR	ISMAIL	0.0	12.5	12.5	NORMALE
12	232334034714	BENZOUAI	SADJIDA	0.0	15.0	15.0	NORMALE
13	232334095008	BOUMAZA	ZINEB	0.0	15.75	15.75	NORMALE
14	232334093617	BOUREHAIL	DJAMILA	0.0	14.25	14.25	NORMALE
15	232334524615	BOUROUSSA	AYMEN	0.0	13.75	13.75	NORMALE
16	232339362316	CHALA	ABDELMALEK	0.0	10.0	10.0	NORMALE
17	222235047814	DEBBACHE	HAITHAM	0.0	10.75	10.75	NORMALE
18	232334034813	DIADOURI	MOHAMED	0.0	16.0	16.0	NORMALE
19	232332054114	DJERBOUB	WAHIBA	0.0	13.75	13.75	NORMALE
20	232334091811	GHOUGAL	ASMA	0.0	15.25	15.25	NORMALE
21	232334034406	HAMAR	OUALID	0.0	14.75	14.75	NORMALE
22	232334268418	KAIDI	ISLAM	0.0	14.75	14.75	NORMALE
23	222238524003	KERMAMI	TADJ	0.0	3.75	3.75	NORMALE
24	232335183414	MELILI	FERDOUS NOUR	0.0	15.0	15.0	NORMALE
25	232334030219	MERNIZ	ABDELGHAFU	0.0	15.25	15.25	NORMALE

M.S. Mergaz

N. Mellal

H. Ferhat

Abdelhakim S. Attouf

Mergaz ammar

Bouchonareh Rachida

Bouchonareh Rachida

BENACER. I

A. Cheddadi

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Pilière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1540du 09 Septembre

Matière: RESEAUX2 / S1 / G1

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232332013016	ABADA	HANA	12.75	13.75	13.35	NORMALE
2	232337637416	AIT ZIANE	FATIMAZOHRA	7.0	11.38	9.63	NORMALE
3	22232466710	ALI BENYAHIA	ABDELKHALIQ	11.5	13.88	12.93	NORMALE
4	232333232210	AMRANI	MOHAMED	12.5	13.0	12.8	NORMALE
5	232335306603	ATIA	NARJES	14.75	12.25	13.25	NORMALE
6	232332067502	ATTATFA	HALIMA	8.5	11.38	10.23	NORMALE
7	212234087118	BELLEM	Selssabil nour el	13.75	16.63	15.48	NORMALE
8	232334097920	BENBOTT	MERIEH	14.0	11.38	12.43	NORMALE
9	232332019202	BENBOUHENNI	NOUREDDINE	13.5	14.25	13.95	NORMALE
10	232332110416	BENHALIMA	MOKBIL ABOU	5.25	10.25	8.25	NORMALE
11	212234084502	BENSEGHIR	ISMAIL	7.5	11.25	9.75	NORMALE
12	232334034714	BENZOUAI	SADJIDA	7.5	12.88	10.73	NORMALE
13	232334095008	BOUMAZA	ZINEB	17.0	17.38	17.23	NORMALE
14	232334093617	BOUREHAIL	DJAMILA	7.75	12.63	10.68	NORMALE
15	232334524615	BOUROUÏSSA	AYMEN	5.5	11.88	9.33	NORMALE
16	232339362316	CHAIA	ABDELMALEK	8.0	13.38	11.23	NORMALE
17	222335047814	DEBBACHE	HAITHEM	7.0	7.63	7.38	NORMALE
18	232334034813	DJADOURI	MOHAMED	16.0	16.13	16.08	NORMALE
19	232332054114	DJERBOUB	WAHIBA	11.5	9.0	10.0	NORMALE
20	232334091811	GHOUGAL	ASMA	13.0	15.13	14.28	NORMALE
21	232334034406	HAMAR	OUALID	14.25	14.5	14.4	NORMALE
22	232334268418	KAIDI	ISLAM	12.5	15.13	14.08	NORMALE
23	222338524003	KERMAMI	TADJ	5.25	7.13	6.38	NORMALE
24	232335183414	MELILI	FERDOUS NOUR	13.0	12.38	12.63	NORMALE
25	232334030219	MERNIZ	ABDELGHAFU	10.0	15.0	13.0	NORMALE

N. M

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1540du 09 Septembre

Matière: RESEAUX2 / S1 / G2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232333298618	ACHOUB	MANAR	11.0	12.38	11.83	NORMALE
2	232334136717	AOUTMEUR	ZAKARIA	9.75	8.75	9.15	NORMALE
3	232335547416	BELOUADAH	DOUAA	9.0	11.88	10.73	NORMALE
4	232335051206	BENGOUGA	AMANI	3.0	10.38	7.43	NORMALE
5	232334052910	BENSEGHIR	NOUR	13.0	15.5	14.5	NORMALE
6	232334295108	BOUDEMAGH	ASMA	6.0	13.63	10.58	NORMALE
7	232339625704	BOUKHECHBA	FATIMA ZOHRA	10.5	10.63	10.58	NORMALE
8	232334100610	BOUMAZA	MALAK	6.75	12.63	10.28	NORMALE
9	232339322112	BOUNACEUR	SARA	2.25	9.88	6.83	NORMALE
10	232338161209	CHOUAT	ABDELMALEK	9.0	9.0	9.0	NORMALE
11	232335097102	DEBBAR	MOHAMED	14.25	11.75	12.75	NORMALE
12	232334157518	DJEDAI	YASMINE	12.25	8.63	10.08	NORMALE
13	232334010014	HAKEM	FIRAS	8.75	10.5	9.8	NORMALE
14	232334119601	HAMMANA	MALEK	11.0	12.0	11.6	NORMALE
15	232338445606	KADDOURI	HAMZA	5.5	11.88	9.33	NORMALE
16	232334138511	KHELIF	NARIMANE	14.0	10.13	11.68	NORMALE
17	232332325604	KRIBI	HOCINE	5.75	10.38	8.53	NORMALE
18	232332397211	MAHMOUDI	MOHAMED	11.25	12.63	12.08	NORMALE
19	232331220817	MILOUDI	ANES	10.5	12.0	11.4	NORMALE
20	232334138520	MOHAMMEDI	YAHYA	5.25	10.0	8.1	NORMALE
21	232338442803	NOUAH	AHMED TAHA	10.5	11.75	11.25	NORMALE
22	232334028605	OUNIS	TOUBA	7.75	9.38	8.73	NORMALE
23	232337484106	TAHRI	SIRADJ	6.75	11.75	9.75	NORMALE
24	232334016706	ZERDANI	IMANE NOUR EL	10.0	12.63	11.58	NORMALE

N. M.



Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1540du 09 Septembre

Matière: TELECOMMUNICATION2 / S1 / G1

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232332013016	ABADA	HANA	10.0	13.75	12.25	NORMALE
2	232337637416	AIT ZIANE	FATIMAZOHRA	10.5	16.25	13.95	NORMALE
3	222332466710	ALI BENYAHIA	ABDELKHALIQ	7.5	11.5	9.9	NORMALE
4	232333232210	AMRANI	MOHAMED	5.0	10.25	8.15	NORMALE
5	232335306603	ATIA	NARJES	7.5	11.5	9.9	NORMALE
6	232332067502	ATTATFA	HALIMA	5.5	16.0	11.8	NORMALE
7	212234087118	BELLEM	Selssabil nour el	12.0	16.25	14.55	NORMALE
8	232334097920	BENBOTT	MERIEH	8.5	15.0	12.4	NORMALE
9	232332019202	BENBOUHENNI	NOUREDDINE	5.5	14.25	10.75	NORMALE
10	232332110416	BENHALIMA	MOKBIL ABOU	3.5	11.5	8.3	NORMALE
11	212234084502	BENSEGHIR	ISMAIL	3.5	10.5	7.7	NORMALE
12	232334034714	BENZOUAI	SADJIDA	8.0	12.75	10.85	NORMALE
13	232334095008	BOUMAZA	ZINEB	12.5	16.5	14.9	NORMALE
14	232334093617	BOUREHAIL	DIAMILA	5.5	14.5	10.9	NORMALE
15	232334524615	BOUROUISSA	AYMEN	8.0	14.25	11.75	NORMALE
16	232339362316	CHAIA	ABDELMALEK	3.0	10.25	7.35	NORMALE
17	222335047814	DEBBACHE	HAITHAM	4.0	14.25	10.15	NORMALE
18	232334034813	DJADOURI	MOHAMED	6.0	12.75	10.05	NORMALE
19	232332054114	DJERBOUB	WAHIBA	10.0	11.75	11.05	NORMALE
20	232334091811	GHOUGAL	ASMA	10.0	16.25	13.75	NORMALE
21	232334034406	HAMAR	OUALID	5.5	11.75	9.25	NORMALE
22	232334268418	KAIID	ISLAM	5.5	11.25	8.95	NORMALE
23	222338524003	KERMAMI	TADJ	3.0	13.75	9.45	NORMALE
24	232335183414	MELILI	FERDOUS NOUR	10.0	15.0	13.0	NORMALE
25	232334030219	MERNIZ	ABDELGHAFU	9.5	13.75	12.05	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1540du 09 Septembre

Matière: TELECOMMUNICATION2 / S1 / G2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232333298618	ACHOUB	MANAR	3.5	12.5	8.9	NORMALE
2	232334136717	AOUIMEUR	ZAKARIA	4.0	9.5	7.3	NORMALE
3	232335547416	BELOUADAH	DOUAA	10.0	15.75	13.45	NORMALE
4	232335051206	BENGOUGA	AMANI	7.0	14.0	11.2	NORMALE
5	232334052910	BENSEGHIR	NOUR	15.0	15.25	15.15	NORMALE
6	232334295108	BOUDEMAGH	ASMA	7.0	15.0	11.8	NORMALE
7	232339625704	BOUKHECHBA	FATIMA ZOHRA	2.5	11.75	8.05	NORMALE
8	232334100610	BOUMAZA	MALAK	7.5	15.0	12.0	NORMALE
9	232339322112	BOUNACEUR	SARA	4.5	11.5	8.7	NORMALE
10	232338161209	CHOUAT	ABDELMALEK	3.0	9.5	6.9	NORMALE
11	232335097102	DEBBAR	MOHAMED	6.5	11.5	9.5	NORMALE
12	232334157518	DJEDAI	YASMINE	8.5	12.5	10.9	NORMALE
13	232334010014	HAKEM	FIRAS	4.0	10.25	7.75	NORMALE
14	232334119601	HAMMANA	MALEK	8.0	15.25	12.35	NORMALE
15	232338445606	KADDOURI	HAMZA	9.0	14.25	12.15	NORMALE
16	232334138511	KHELIF	NARIMANE	8.0	11.0	9.8	NORMALE
17	232332325604	KRIBI	HOCINE	8.5	10.75	9.85	NORMALE
18	232332397211	MAHMOUDI	MOHAMED	7.5	12.0	10.2	NORMALE
19	232331220817	MILLOUDI	ANES	4.5	9.75	7.65	NORMALE
20	232334138520	MOHAMMEDI	YAHYA	5.0	9.25	7.55	NORMALE
21	232338442803	NOUAH	AHMED TAHA	4.0	13.0	9.4	NORMALE
22	232334028605	OUNIS	TOUBA	10.0	14.25	12.55	NORMALE
23	232337484106	TAHRI	SIRADJ	5.0	12.5	9.5	NORMALE
24	232334016706	ZERDANI	IMANE NOUR EL	8.5	16.0	13.0	NORMALE

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

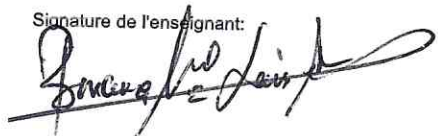
Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1540du 09 Septembre

Matière: TELECOMMUNICATION ET RESEAUX 1 / S1 / G1

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232332013016	ABADA	HANA	16.5	11.5	13.5	NORMALE
2	232337637416	AIT ZIANE	FATIMAZOHRA	3.5	10.0	7.4	NORMALE
3	222232466710	ALI BENYAHIA	ABDELKHALIQ	13.5	10.75	11.85	NORMALE
4	232333232210	AMRANI	MOHAMED	15.0	11.38	12.83	NORMALE
5	232335306603	ATIA	NARJES	15.75	13.22	14.23	NORMALE
6	232332067502	ATTATFA	HALIMA	8.0	13.25	11.15	NORMALE
7	212234087118	BELLEM	Selssabil nour el	10.0	14.15	12.49	NORMALE
8	232334097920	BENBOTT	MERIEH	11.5	13.65	12.79	NORMALE
9	232332019202	BENBOUHENNI	NOUREDDINE	17.0	10.25	12.95	NORMALE
10	232332110416	BENHALIMA	MOKBIL ABOU	0.5	9.25	5.75	NORMALE
11	212234084502	BENSEGHIR	ISMAIL	6.0	9.5	8.1	NORMALE
12	232334034714	BENZOUAI	SADJIDA	13.0	11.13	11.88	NORMALE
13	232334095008	BOUMAZA	ZINEB	17.0	16.28	16.57	NORMALE
14	232334093617	BOUREHAIL	DJAMILA	2.5	10.88	7.53	NORMALE
15	232334524615	BOUROUISSA	AYMEN	3.0	12.63	8.78	NORMALE
16	232339362316	CHAIA	ABDELMALEK	7.5	7.25	7.35	NORMALE
17	222235047814	DEBBACHE	HAITHAM	7.5	12.5	10.5	NORMALE
18	232334034813	DJADOURI	MOHAMED	11.0	10.82	10.89	NORMALE
19	232332054114	DJERBOUB	WAHIBA	13.5	10.82	11.89	NORMALE
20	232334091811	GHOUGAL	ASMA	16.0	14.88	15.33	NORMALE
21	232334034406	HAMAR	OUALID	19.5	10.65	14.19	NORMALE
22	232334268418	KAIDI	ISLAM	18.5	14.25	15.95	NORMALE
23	222238524003	KERMAMI	TADJ	0.5	6.38	4.03	NORMALE
24	232335183414	MELILI	FERDOUS NOUR	8.0	10.65	9.59	NORMALE
25	232334030219	MERNIZ	ABDELGHAFU	4.5	11.75	8.85	NORMALE

Signature de l'enseignant:



Le: 23/02/2025

Page 17 sur 18

Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Télécommunications

Spécialité: Réseaux et télécommunication

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N° Arrêté n°1540du 09 Septembre

Matière: TELECOMMUNICATION ET RESEAUX 1 / S1 / G2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232333298618	ACHOUB	MANAR	5.25	10.63	8.48	NORMALE
2	232334136717	AOUIMEUR	ZAKARIA	2.75	7.63	5.68	NORMALE
3	232335547416	BELOUADAH	DOUAA	9.0	12.53	11.12	NORMALE
4	232335051206	BENGOUGA	AMANI	13.0	10.78	11.67	NORMALE
5	232334052910	BENSEGHIR	NOUR	15.5	13.28	14.17	NORMALE
6	232334295108	BOUDEMAGH	ASMA	7.0	12.4	10.24	NORMALE
7	232339625704	BOUKHECHBA	FATIMA ZOHRA	4.0	10.94	8.16	NORMALE
8	232334100610	BOUMAZA	MALAK	16.5	12.63	14.18	NORMALE
9	232339322112	BOUNACEUR	SARA	2.0	9.13	6.28	NORMALE
10	232338161209	CHOUAT	ABDELMALEK	13.75	11.28	12.27	NORMALE
11	232335097102	DEBBAR	MOHAMED	13.75	14.78	14.37	NORMALE
12	232334157518	DJEDAI	YASMINE	7.5	10.44	9.26	NORMALE
13	232334010014	HAKEM	FIRAS	9.5	10.03	9.82	NORMALE
14	232334119601	HAMMANA	MALEK	12.0	12.5	12.3	NORMALE
15	232338445606	KADDOURI	HAMZA	14.75	13.28	13.87	NORMALE
16	232334138511	KHELIF	NARIMANE	0.0	7.5	4.5	NORMALE
17	232332325604	KRIBI	HOCINE	3.5	9.75	7.25	NORMALE
18	232332397211	MAHMOUDI	MOHAMED	14.25	14.28	14.27	NORMALE
19	232331220817	MILOUDI	ANES	12.75	12.84	12.8	NORMALE
20	232334138520	MOHAMMEDI	YAHYA	6.5	9.38	8.23	NORMALE
21	232338442803	NOUAH	AHMED TAHA	8.75	11.75	10.55	NORMALE
22	232334028605	OUNIS	TOUBA	1.5	7.75	5.25	NORMALE
23	232337484106	TAHRI	SIRADJ	7.0	11.38	9.63	NORMALE
24	232334016706	ZERDANI	IMANE NOUR EL	4.5	11.4	8.64	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 26/02/2025

Page 18 sur 18