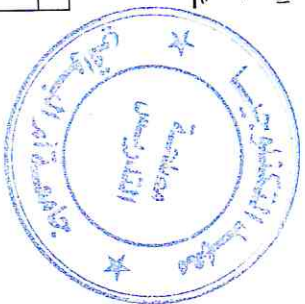




PV de délibération Semestre 3 - 2024/2025 (Session : Normale)

Qualité, Hygiène et Sécurité des	D00D00001S		D00F00001S		D00F00002S		D00F00003S		D00N00001S		D00T00001S		Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre								
	Moyenne UE	Crédit UE	Opérations 1 Industrielle	Moyenne UE	Crédit UE	Microbiologie alimentaire (Biochimie et Industrie)	Moyenne UE	Crédit UE	Microbiologie Alimentaire (Aspects)	Moyenne UE	Crédit UE	Méthodes d'Analyses Biologiques et Chimiques			Moyenne UE	Crédit UE	Techniques de réduction d'un Anglais 1: (FPP) et professionnel	Moyenne UE	Crédit UE			
232334034807	9.0	9.0	10.09	11.45	10.77	08	10.02	13.19	11.61	08	9.35	9.35	00	8.43	8.43	00	2.63	16.06	7.11	01	17	9.97
232334099402	13.88	13.88	10.99	11.75	11.37	08	9.42	14.54	11.98	08	10.8	10.8	04	13.73	13.73	03	10.0	17.06	12.35	03	30	12.13
232334397613	13.75	13.75	11.49	11.85	11.67	08	10.5	14.39	12.45	08	11.33	11.33	04	12.58	12.58	03	13.22	17.28	14.57	03	30	12.49
232335215009	13.88	13.88	13.85	11.35	12.6	08	9.68	14.7	12.19	08	10.95	10.95	04	10.39	10.39	03	9.0	16.33	11.44	03	30	12.1
232334031316	14.5	14.5	16.0	11.33	13.67	08	12.65	15.7	14.18	08	15.0	15.0	04	11.65	11.65	03	15.32	17.53	16.06	03	30	14.13
232336298111	15.0	15.0	13.6	12.55	13.08	08	10.35	14.8	12.58	08	11.48	11.48	04	8.73	8.73	00	7.0	16.33	10.11	03	30	12.26
232333290110	13.5	13.5	12.14	11.75	11.95	08	9.61	15.29	12.45	08	11.6	11.6	04	11.03	11.03	03	7.5	17.56	10.85	03	30	12.04
232335087003	14.0	14.0	8.94	12.55	10.75	08	10.47	14.32	12.4	08	13.3	13.3	04	7.8	7.8	00	8.5	16.78	11.26	03	30	11.46
222234048103	19.0	19.0	17.4	15.75	16.58	08	13.76	16.02	14.89	08	13.3	13.3	04	14.9	14.9	03	12.97	17.78	14.57	03	30	15.65
232334091914	12.75	12.75	16.34	14.6	15.47	08	11.15	16.89	14.02	08	12.15	12.15	04	12.66	12.66	03	15.97	17.56	16.5	03	30	14.1
232336231203	11.0	11.0	8.12	11.75	9.94	04	6.54	14.44	10.49	08	10.23	10.23	04	8.08	8.08	00	7.75	16.06	10.52	03	30	10.14
232334007802	13.88	13.88	12.1	11.05	11.58	08	10.46	13.55	12.01	08	9.85	9.85	00	9.98	9.98	00	6.75	16.33	9.94	01	30	11.45
232334430816	13.75	13.75	9.45	12.65	11.05	08	10.58	13.6	12.09	08	13.25	13.25	04	11.2	11.2	03	10.42	18.0	12.95	03	30	12.19
232336269912	14.0	14.0	17.59	14.6	16.1	08	11.98	16.15	14.07	08	12.65	12.65	04	13.65	13.65	03	12.22	16.83	13.76	03	30	14.34
232335069304	10.75	10.75	10.3	10.45	10.38	08	9.53	11.62	10.58	08	10.25	10.25	04	9.7	9.7	00	6.5	16.11	9.7	01	30	10.33
232334070116	12.75	12.75	12.49	10.8	11.65	08	9.8	13.96	11.88	08	9.35	9.35	00	10.53	10.53	03	7.5	15.72	10.24	03	30	11.3
232336283502	9.75	9.75	8.27	11.55	9.91	04	11.03	14.79	12.91	08	12.48	12.48	04	12.11	12.11	03	8.0	17.56	11.19	03	30	11.38
232334029606	19.0	19.0	16.37	12.85	14.61	08	14.36	16.05	15.21	08	15.5	15.5	04	13.18	13.18	03	11.88	17.78	13.85	03	30	15.26
232334029212	9.5	9.5	12.99	10.5	11.75	08	10.27	11.5	10.89	08	11.45	11.45	04	8.55	8.55	00	1.0	16.08	6.03	01	30	10.29
232334093116	18.0	18.0	14.89	13.68	14.29	08	16.48	17.01	16.75	08	14.35	14.35	04	13.98	13.98	03	11.0	17.06	13.02	03	30	15.29
232334382507	12.0	12.0	14.2	12.33	13.27	08	12.11	15.05	13.58	08	14.95	14.95	04	14.4	14.4	03	11.22	18.5	13.65	03	30	13.56
232334070205	11.0	11.0	13.29	11.3	12.3	08	13.36	15.36	14.36	08	13.78	13.78	04	12.84	12.84	03	8.79	17.06	11.55	03	30	12.85
232334092108	14.5	14.5	14.9	11.85	13.38	08	10.51	16.13	13.32	08	12.35	12.35	04	11.33	11.33	03	16.5	17.75	16.92	03	30	13.53
222234026915	19.0	19.0	17.3	15.55	16.43	08	14.81	16.65	15.73	08	15.0	15.0	04	15.45	15.45	03	13.75	16.33	14.61	03	30	16.12
232334394508	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	00	0.0
232334061501	14.5	14.5	12.77	12.25	12.51	08	12.68	15.93	14.31	08	13.55	13.55	04	13.91	13.91	03	11.17	17.75	13.36	03	30	13.62
232334017002	14.88	14.88	12.1	12.0	12.05	08	8.67	16.1	12.39	08	10.2	10.2	04	10.18	10.18	03	10.0	18.5	12.83	03	30	12.16
232339387315	13.0	13.0	5.82	10.9	8.36	04	7.8	14.25	11.03	08	10.0	10.0	04	7.35	7.35	00	9.38	17.03	11.93	03	30	10.17
232335097205	14.5	14.5	13.9	11.55	12.73	08	10.5	16.45	13.48	08	12.35	12.35	04	14.0	14.0	03	7.5	17.5	10.83	03	30	13.05





2024/2025

Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Anglais 1: Techniques de rédaction d'un document scientifique / 1 / 1

## PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334034807	5.25	0.0	2.63	NORMALE
2	232334099402	11.0	9.0	10.0	NORMALE
3	232335215009	9.0	9.0	9.0	NORMALE
4	232334031316	16.75	13.88	15.32	NORMALE
5	232335087003	8.0	9.0	8.5	NORMALE
6	232334007802	4.5	9.0	6.75	NORMALE
7	232335069304	4.0	9.0	6.5	NORMALE
8	232334070116	6.0	9.0	7.5	NORMALE
9	232334029606	8.75	15.0	11.88	NORMALE
10	232334029212	2.0	0.0	1.0	NORMALE
11	232334093116	7.0	15.0	11.0	NORMALE
12	232334070205	7.25	10.33	8.79	NORMALE
13	232334061501	12.0	10.33	11.17	NORMALE
14	232334017002	11.0	9.0	10.0	NORMALE
15	232335097205	5.0	10.0	7.5	NORMALE

Période: Semestre 3

Matière: Anglais 1: Techniques de rédaction d'un document scientifique / 1 / 2

## PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334397613	11.0	15.44	13.22	NORMALE
2	232336298111	5.0	9.0	7.0	NORMALE
3	232333290110	6.0	9.0	7.5	NORMALE
4	222234048103	10.5	15.44	12.97	NORMALE
5	232334091914	16.5	15.44	15.97	NORMALE
6	232336231203	6.5	9.0	7.75	NORMALE
7	232334430816	10.5	10.33	10.42	NORMALE
8	232336269912	9.0	15.44	12.22	NORMALE
9	232336283502	7.0	9.0	8.0	NORMALE
10	232334382507	7.0	15.44	11.22	NORMALE
11	232334092108	17.0	16.0	16.5	NORMALE
12	222234026915	11.5	16.0	13.75	NORMALE
13	232334394508	0.0	0.0	0.0	NORMALE
14	232339387315	9.75	9.0	9.38	NORMALE

2024/2025

Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Biochimie et physicochimie alimentaire / 1 / 1

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334034807	6.25	12.54	10.02	NORMALE
2	232334099402	3.5	13.36	9.42	NORMALE
3	232335215009	6.5	11.8	9.68	NORMALE
4	232334031316	6.5	16.75	12.65	NORMALE
5	232335087003	7.75	12.29	10.47	NORMALE
6	232334007802	8.25	11.93	10.46	NORMALE
7	232335069304	5.5	12.22	9.53	NORMALE
8	232334070116	9.75	9.83	9.8	NORMALE
9	232334029606	12.5	15.6	14.36	NORMALE
10	232334029212	7.0	12.45	10.27	NORMALE
11	232334093116	17.25	15.97	16.48	NORMALE
12	232334070205	10.25	15.43	13.36	NORMALE
13	232334061501	9.0	15.13	12.68	NORMALE
14	232334017002	5.0	11.11	8.67	NORMALE
15	232335097205	6.0	13.5	10.5	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le:

2024/2025

Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Biochimie et physicochimie alimentaire / 1 / 2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334397613	7.5	12.5	10.5	NORMALE
2	232336298111	7.5	12.25	10.35	NORMALE
3	232333290110	4.75	12.85	9.61	NORMALE
4	222234048103	11.25	15.44	13.76	NORMALE
5	232334091914	7.0	13.92	11.15	NORMALE
6	232336231203	4.25	8.07	6.54	NORMALE
7	232334430816	9.0	11.63	10.58	NORMALE
8	232336269912	8.0	14.63	11.98	NORMALE
9	232336283502	8.25	12.88	11.03	NORMALE
10	232334382507	8.75	14.35	12.11	NORMALE
11	232334092108	5.5	13.85	10.51	NORMALE
12	222234026915	12.0	16.69	14.81	NORMALE
13	232334394508	0.0	0.0	0.0	NORMALE
14	232339387315	1.5	12.0	7.8	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le:

2024/2025

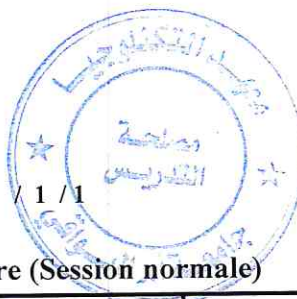
Page 4 sur 18

Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Méthodes d'analyses Biochimiques et physico-chimiques / 1 / 1



PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334034807	5.5	10.38	8.43	NORMALE
2	232334099402	10.5	15.88	13.73	NORMALE
3	232335215009	11.5	9.65	10.39	NORMALE
4	232334031316	10.75	12.25	11.65	NORMALE
5	232335087003	4.5	10.0	7.8	NORMALE
6	232334007802	9.0	10.63	9.98	NORMALE
7	232335069304	9.0	10.17	9.7	NORMALE
8	232334070116	7.5	12.55	10.53	NORMALE
9	232334029606	9.5	15.63	13.18	NORMALE
10	232334029212	4.5	11.25	8.55	NORMALE
11	232334093116	14.5	13.63	13.98	NORMALE
12	232334070205	12.5	13.07	12.84	NORMALE
13	232334061501	14.5	13.52	13.91	NORMALE
14	232334017002	5.0	13.63	10.18	NORMALE
15	232335097205	12.5	15.0	14.0	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 5 sur 18

2024/2025

Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Méthodes d'analyses Biochimiques et physico-chimiques / 1 / 2



PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334397613	11.0	13.63	12.58	NORMALE
2	232336298111	6.0	10.55	8.73	NORMALE
3	232333290110	11.0	11.05	11.03	NORMALE
4	222234048103	13.25	16.0	14.9	NORMALE
5	232334091914	11.0	13.77	12.66	NORMALE
6	232336231203	6.0	9.47	8.08	NORMALE
7	232334430816	11.5	11.0	11.2	NORMALE
8	232336269912	12.0	14.75	13.65	NORMALE
9	232336283502	11.5	12.52	12.11	NORMALE
10	232334382507	12.0	16.0	14.4	NORMALE
11	232334092108	8.25	13.38	11.33	NORMALE
12	222234026915	15.0	15.75	15.45	NORMALE
13	232334394508	0.0	0.0	0.0	NORMALE
14	232339387315	4.5	9.25	7.35	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 6 sur 18

2024/2025

Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Microbiologie Alimentaire (Aspects fondamentaux) / 1 / 1



**PV de délibération par matière (Session normale)**

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334034807	5.0	12.25	9.35	NORMALE
2	232334099402	6.0	14.0	10.8	NORMALE
3	232335215009	8.25	12.75	10.95	NORMALE
4	232334031316	14.25	15.5	15.0	NORMALE
5	232335087003	7.0	14.25	11.35	NORMALE
6	232334007802	5.5	12.75	9.85	NORMALE
7	232335069304	7.25	12.25	10.25	NORMALE
8	232334070116	5.0	12.25	9.35	NORMALE
9	232334029606	14.75	16.0	15.5	NORMALE
10	232334029212	10.25	12.25	11.45	NORMALE
11	232334093116	13.0	15.25	14.35	NORMALE
12	232334070205	12.5	14.63	13.78	NORMALE
13	232334061501	13.25	13.75	13.55	NORMALE
14	232334017002	5.25	13.5	10.2	NORMALE
15	232335097205	7.25	15.75	12.35	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le:

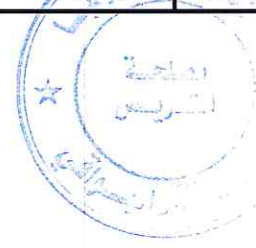
2024/2025

Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Microbiologie Alimentaire (Aspects fondamentaux) / 1 / 2



**PV de délibération par matière (Session normale)**

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334397613	8.25	13.38	11.33	NORMALE
2	232336298111	7.5	14.13	11.48	NORMALE
3	232333290110	5.75	15.5	11.6	NORMALE
4	222234048103	10.0	15.5	13.3	NORMALE
5	232334091914	9.0	14.25	12.15	NORMALE
6	232336231203	7.0	12.38	10.23	NORMALE
7	232334430816	11.0	14.75	13.25	NORMALE
8	232336269912	11.0	13.75	12.65	NORMALE
9	232336283502	9.25	14.63	12.48	NORMALE
10	232334382507	14.5	15.25	14.95	NORMALE
11	232334092108	8.0	15.25	12.35	NORMALE
12	222234026915	13.5	16.0	15.0	NORMALE
13	232334394508	0.0	0.0	0.0	NORMALE
14	232339387315	5.5	13.0	10.0	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le:

2024/2025

Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Microbiologie Industrielle (Bioproduction) / 1 / 1



**PV de délibération par matière (Session normale)**

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334034807	8.5	16.31	13.19	NORMALE
2	232334099402	11.5	16.56	14.54	NORMALE
3	232335215009	13.0	15.83	14.7	NORMALE
4	232334031316	13.5	17.16	15.7	NORMALE
5	232335087003	11.0	16.53	14.32	NORMALE
6	232334007802	10.5	15.58	13.55	NORMALE
7	232335069304	6.0	15.36	11.62	NORMALE
8	232334070116	11.5	15.6	13.96	NORMALE
9	232334029606	14.0	17.41	16.05	NORMALE
10	232334029212	5.0	15.83	11.5	NORMALE
11	232334093116	17.5	16.69	17.01	NORMALE
12	232334070205	13.0	16.94	15.36	NORMALE
13	232334061501	13.0	17.88	15.93	NORMALE
14	232334017002	14.0	17.5	16.1	NORMALE
15	232335097205	14.5	17.75	16.45	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 9 sur 18

2024/2025

Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Microbiologie Industrielle (Bioproduction) / 1 / 2



**PV de délibération par matière (Session normale)**

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334397613	10.0	17.31	14.39	NORMALE
2	232336298111	12.5	16.33	14.8	NORMALE
3	232333290110	11.5	17.81	15.29	NORMALE
4	222234048103	13.0	18.03	16.02	NORMALE
5	232334091914	15.5	17.81	16.89	NORMALE
6	232336231203	10.5	17.06	14.44	NORMALE
7	232334430816	7.0	18.0	13.6	NORMALE
8	232336269912	15.5	16.58	16.15	NORMALE
9	232336283502	11.0	17.31	14.79	NORMALE
10	232334382507	9.5	18.75	15.05	NORMALE
11	232334092108	13.5	17.88	16.13	NORMALE
12	222234026915	15.5	17.42	16.65	NORMALE
13	232334394508	0.0	0.0	0.0	NORMALE
14	232339387315	9.5	17.41	14.25	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 10 sur 18

2024/2025



Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Physique Industrielle / 1 / 1



PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334034807	8.0	13.75	11.45	NORMALE
2	232334099402	8.0	14.25	11.75	NORMALE
3	232335215009	7.75	13.75	11.35	NORMALE
4	232334031316	7.5	13.88	11.33	NORMALE
5	232335087003	10.0	14.25	12.55	NORMALE
6	232334007802	7.0	13.75	11.05	NORMALE
7	232335069304	5.5	13.75	10.45	NORMALE
8	232334070116	6.75	13.5	10.8	NORMALE
9	232334029606	10.0	14.75	12.85	NORMALE
10	232334029212	6.0	13.5	10.5	NORMALE
11	232334093116	13.0	14.13	13.68	NORMALE
12	232334070205	8.0	13.5	11.3	NORMALE
13	232334061501	10.0	13.75	12.25	NORMALE
14	232334017002	9.0	14.0	12.0	NORMALE
15	232335097205	7.5	14.25	11.55	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 13 sur 18

2024/2025

Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Physique Industrielle / 1 / 2



PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334397613	9.0	13.75	11.85	NORMALE
2	232336298111	10.75	13.75	12.55	NORMALE
3	232333290110	8.0	14.25	11.75	NORMALE
4	222234048103	16.5	15.25	15.75	NORMALE
5	232334091914	14.0	15.0	14.6	NORMALE
6	232336231203	8.0	14.25	11.75	NORMALE
7	232334430816	11.0	13.75	12.65	NORMALE
8	232336269912	14.0	15.0	14.6	NORMALE
9	232336283502	7.5	14.25	11.55	NORMALE
10	232334382507	8.5	14.88	12.33	NORMALE
11	232334092108	9.0	13.75	11.85	NORMALE
12	222234026915	16.0	15.25	15.55	NORMALE
13	232334394508	0.0	0.0	0.0	NORMALE
14	232339387315	6.25	14.0	10.9	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 14 sur 18

2024/2025



Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Projet personnel et professionnel (PPP) / 1 / 1



**PV de délibération par matière (Session normale)**

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334034807	0.0	16.06	16.06	NORMALE
2	232334099402	0.0	17.06	17.06	NORMALE
3	232335215009	0.0	16.33	16.33	NORMALE
4	232334031316	0.0	17.53	17.53	NORMALE
5	232335087003	0.0	16.78	16.78	NORMALE
6	232334007802	0.0	16.33	16.33	NORMALE
7	232335069304	0.0	16.11	16.11	NORMALE
8	232334070116	0.0	15.72	15.72	NORMALE
9	232334029606	0.0	17.78	17.78	NORMALE
10	232334029212	0.0	16.08	16.08	NORMALE
11	232334093116	0.0	17.06	17.06	NORMALE
12	232334070205	0.0	17.06	17.06	NORMALE
13	232334061501	0.0	17.75	17.75	NORMALE
14	232334017002	0.0	18.5	18.5	NORMALE
15	232335097205	0.0	17.5	17.5	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 15 sur 18

2024/2025

Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Projet personnel et professionnel (PPP) / 1 / 2



**PV de délibération par matière (Session normale)**

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334397613	0.0	17.28	17.28	NORMALE
2	232336298111	0.0	16.33	16.33	NORMALE
3	232333290110	0.0	17.56	17.56	NORMALE
4	222234048103	0.0	17.78	17.78	NORMALE
5	232334091914	0.0	17.56	17.56	NORMALE
6	232336231203	0.0	16.06	16.06	NORMALE
7	232334430816	0.0	18.0	18.0	NORMALE
8	232336269912	0.0	16.83	16.83	NORMALE
9	232336283502	0.0	17.56	17.56	NORMALE
10	232334382507	0.0	18.5	18.5	NORMALE
11	232334092108	0.0	17.75	17.75	NORMALE
12	222234026915	0.0	16.33	16.33	NORMALE
13	232334394508	0.0	0.0	0.0	NORMALE
14	232339387315	0.0	17.03	17.03	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 16 sur 18

2024/2025

Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Qualité, Hygiène et sécurité des aliments / 1 / 1



**PV de délibération par matière (Session normale)**

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334034807	6.0	12.0	9.0	NORMALE
2	232334099402	15.0	12.75	13.88	NORMALE
3	232335215009	14.0	13.75	13.88	NORMALE
4	232334031316	14.0	15.0	14.5	NORMALE
5	232335087003	12.0	16.0	14.0	NORMALE
6	232334007802	14.0	13.75	13.88	NORMALE
7	232335069304	10.0	11.5	10.75	NORMALE
8	232334070116	12.0	13.5	12.75	NORMALE
9	232334029606	20.0	18.0	19.0	NORMALE
10	232334029212	6.0	13.0	9.5	NORMALE
11	232334093116	18.5	17.5	18.0	NORMALE
12	232334070205	6.0	16.0	11.0	NORMALE
13	232334061501	13.0	16.0	14.5	NORMALE
14	232334017002	16.0	13.75	14.88	NORMALE
15	232335097205	13.0	16.0	14.5	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 17 sur 18

2024/2025

Filière: Sciences alimentaires

Spécialité: sciences alimentaires

Période: Semestre 3

Matière: Qualité, Hygiène et sécurité des aliments / 1 / 2



**PV de délibération par matière (Session normale)**

#	Matricule	Examen	CC	MG	Session
1	232334397613	12.0	15.5	13.75	NORMALE
2	232336298111	16.0	14.0	15.0	NORMALE
3	232333290110	15.0	12.0	13.5	NORMALE
4	222234048103	20.0	18.0	19.0	NORMALE
5	232334091914	12.0	13.5	12.75	NORMALE
6	232336231203	8.0	14.0	11.0	NORMALE
7	232334430816	12.0	15.5	13.75	NORMALE
8	232336269912	14.0	14.0	14.0	NORMALE
9	232336283502	8.0	11.5	9.75	NORMALE
10	232334382507	9.0	15.0	12.0	NORMALE
11	232334092108	12.0	17.0	14.5	NORMALE
12	222234026915	20.0	18.0	19.0	NORMALE
13	232334394508	0.0	0.0	0.0	NORMALE
14	232339387315	8.0	18.0	13.0	NORMALE