



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**UNIVERSITE DE GABES**  
**INSTITUT SUPERIEUR DE BIOLOGIE APPLIQUEE DE MEDNINE**  
**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle**  
**Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-1**

Session Principale 2021 - 2022		Systèmes de management qualité et traçabilité										Conservation , emballage et conditionnement alimentaire										Stratégies d'innovation et hygiène et sécurité des aliments										Activités pratiques					Unité transversale 6																
		Systèmes de management de la qualité (ISI 9001)et sécurité des denrées alimentaires (ISO 22000)					Traçabilité et audit					Techniques de conservation des aliments					Emballage, conditionnement des aliments					Stratégies d'innovation de formulation de nouveaux produits					Hygiène et sécurité alimentaire					Activité pratique		Cred:5		Coef:2.5		Anglais					Les bases de la communication en milieu du travail					Cred:4		Coef:2			
		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 5		Coef: 2.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1									
		EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	M	C	DS 1	DS 2	M	C	DS 1	DS 2	M	C	M	C			
13497693	ABBASSI Siwar	16	13	15.1	3	16.5	17.25	16.72	2	15.75	5	16.25	16	16	16.18	2	18.5	13.5	16	17.38	2	16.78	4	11	11	12.5	11.22	3	13.5	16.5	16	14.32	3	12.77	6	14.75	14.25	12	14.5	5	14.5	5	10	11.5	10.75	2	14	15.5	14.75	2	12.75	4	
13491660	ABDELHAMID Zina	15	17	15.6	3	14.25	11	13.27	2	14.67	5	18.25	13.5	16	17.2	2	18	15	16	17.25	2	17.22	4	10	13	13	10.9	3	15	14.5	17	15.22	3	13.06	6	10	11	12	11.5	5	11.5	5	7.5	6	6.75	0	13	13	13	2	9.8	8	2
13490840	AISSIENE Manel	15	18	15.9	3	12	14.25	12.67	2	14.61	5	14.75	16.5	17	15.35	2	18	11.5	16	16.72	2	16.04	4	12	9	14	11.85	3	16.75	11	14.5	15.55	3	13.7	6	15.5	15.25	15	15.38	5	15.38	5	6	10	8	0	12.5	13.5	13	2	10.5	4	
13490933	AISSIYINE Sabrine	15	18	16.25	3	14.25	15	14.48	2	15.54	5	16.25	17.75	17	16.59	2	20	11	16	18.05	2	17.32	4	12.5	11.5	14.5	12.65	3	17.5	15	15.82	3	14.74	6	15.5	15.25	15	15.38	5	15.38	5	7	7.5	7.25	0	13	16	14.5	2	10.88	4		
06596396	ALI Amel	15	13	14.55	3	15.25	10.75	13.9	2	14.29	5	18	16.5	14	17.18	2	18.5	14	13	17	2	17.09	4	6.5	8	14.5	7.9	0	18.25	16	14	17.28	3	12.6	6	12	12	15.5	13.75	5	13.75	5	8	3	5.5	0	13	11.5	12.25	2	8.8	8	2
12703983	ALLOUI Naoures	15	13	14.4	3	10.75	12.5	11.27	2	13.15	5	16.5	17.25	14	16.24	2	15.5	14	14	15.05	2	15.64	4	7.5	12	13	9	0	16.5	15	14.5	15.97	3	12.48	6	11.5	11.5	16.5	14	5	14	5	8.5	5.5	7	0	13	13.5	13.25	2	10.12	4	
13481936	AMOR Abir	11	15	12.2	3	14.5	13.75	14.27	2	13.03	5	16	16.5	17	16.22	2	15.5	12	17	15.2	2	15.71	4	9	10.5	15.5	10.2	3	15.25	16	15	15.32	3	12.76	6	15	14.5	16	15.5	5	15.5	5	10	12.5	11.25	2	14	17	15.5	2	13.38	4	
06597232	AYEB Marwa	12	18	14.5	3	11.5	10.25	11.12	2	13.03	5	15.75	11	14	14.77	2	12.5	8.5	15	12.28	2	13.52	4	6	9.5	12.5	7.5	0	14.5	12.5	15.35	3	10.92	6	12	12.5	15	13.75	5	13.75	5	5.5	11	8.25	0	14	8	11	2	9.6	2		
11620049	BADRAOUI Arij	14	16	14.6	3	14	14.5	14.15	2	14.42	5	14	15.5	13	14.08	2	15	9	14	13.95	2	14.02	4	4.5	10.5	14	6.8	0	15.75	10	16	14.92	3	10.87	6	14	14	16	15	5	15	5	10	12.5	11.25	2	14	16	15	2	13.12	4	
13489632	BEKEY Ines	10	16	12.15	3	10.75	10.5	10.67	2	11.56	5	15	16	14	15	2	18	12	14	16.5	2	15.75	4	1.5	13	12.5	4.8	0	17.5	13	14	16.3	3	10.59	6	14.5	14.5	16	15.25	5	15.25	5	6.5	8	7.25	0	11	11.5	11.25	2	9.2	2	
13489312	BELHAJ Nada	13	18	14.85	3	16.75	17.25	16.9	2	15.67	5	17.75	18	16	17.52	2	20	13.5	16	18.42	2	17.97	4	14	14	13.5	13.92	3	17	17	15.5	16.78	3	15.35	6	13	12	16	14.5	5	14.5	5	7	10	8.5	0	15	14.5	14.75	2	11.62	4	
12697905	BELLILI Oumaima	10	17	12.5	3	15.5	12	14.45	2	13.34	5	15.75	14.25	14	15.26	2	14.5	13	14	14.2	2	14.73	4	6	14	12.5	8.1	0	13.75	8	14.5	13	10.58	6	12	12.5	15	13.75	5	13.75	5	6	9.5	7.75	0	13	12.5	12.75	2	10.25	4		
04955206	BEN AOUN Ichrak	13	16	14.25	3	14	14	14	2	14.15	5	15	14.75	15	14.96	2	16.5	13.5	15	15.82	2	15.39	4	9.5	13	13.5	10.62	3	15.5	17	15	15.65	3	13.14	6	12.25	12	15.75	14	5	14	5	10	11.5	10.75	2	14	13.5	13.75	2	12.25	4	
04952878	BEN HAMAD Mariem	12	19	14.1	3	14.5	15	14.65	2	14.32	5	17.5	16	17	17.2	2	18	11.5	17	16.88	2	17.04	4	12	7.5	14	11.62	3	14.5	16	15.5	14.87	3	13.24	6	12.25	12	15.75	14	5	14	5	10	4	7	0	12.5	15	13.75	2	10.38	4	

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-1**

Session Principale 2021 - 2022		Systèmes de management qualité et traçabilité								Conservation , emballage et conditionnement alimentaire								Stratégies d'innovation et hygiène et sécurité des aliments								Activités pratiques					Unité transversale 6																					
		Systèmes de management de la qualité (ISI 9001) et sécurité des denrées alimentaires (ISO 22000)				Traçabilité et audit				Techniques de conservation des aliments				Emballage, conditionnement des aliments				Stratégies d'innovation de formulation de nouveaux produits				Hygiène et sécurité alimentaire				Activité pratique					Anglais				Les bases de la communication en milieu du travail																	
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 5		Coef: 2.5		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1																
		EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	DS 1	DS 2	M	C														
13475323	BEN HASSEN Dhouha	11	12.5	11.45	3	12	8	10.8	2	11.19	5	14	15.5	13	14.08	2	16.5	11	12	15	2	14.54	4	8	11	12.5	9.12	0	16.25	7.5	13	14.45	3	11.78	6	14.75	14.25	12	14.5	5	14.5	5	7	5	6	0	13	13.5	13.25	2	9.62	2
13491572	BEN JEMAA Manel	17.5	18	17.65	3	16.75	15.25	16.3	2	17.11	5	16	16	17	16.15	2	19	16	17	18.25	2	17.2	4	9	13	12.5	10.12	3	12.5	19	15.5	13.92	3	12.02	6	11	9	12	11.5	5	11.5	5	11	13	12	2	14	13.5	13.75	2	12.88	4
13490480	BEN MAHMOUD Hela	16.5	12	15.15	3	15.5	7.25	13.02	2	14.3	5	15.5	15.5	17	15.72	2	19	13	17	17.8	2	16.76	4	8	10	13.5	9.12	0	16.75	10	17.5	15.85	3	12.48	6	11	9	12	11.5	5	11.5	5	12.5	15	13.75	2	13.75	4				
14327284	BEN SASSI Shaima	13.5	14	13.65	3	16.75	18.75	17.35	2	15.13	5	14.5	19	17	15.55	2	18.5	12.5	17	17.38	2	16.46	4	9	13	16	10.65	3	15	19	17	15.9	3	13.28	6	10.5	10	14	12.25	5	12.25	5	9	13.5	11.25	2	13	15	14	2	12.62	4
13499022	BEN TAGHALINE Malak	19	17	18.4	3	17	15	16.4	2	17.6	5	17	17.5	18	17.22	2	20	15	18	18.95	2	18.08	4	17.5	20	13.5	17.28	3	16.5	16	17.5	16.58	3	16.93	6	14	14	16	15	5	15	5	12.5	15.5	14	2	15	14.5	14.75	2	14.38	4
13272894	BENALAYA Manar	16.5	18	16.95	3	16.75	16.25	16.6	2	16.81	5	12.75	17.5	15	13.8	2	18	16	15	17.25	2	15.52	4	9	15	14.5	10.72	3	18	16	15	17.25	3	13.98	6	13	13	16	14.5	5	14.5	5	10.5	12	11.25	2	14	17	15.5	2	13.38	4
13460239	BOUABIDI Siwar	12.5	15	13.25	3	12	15.25	12.97	2	13.14	5	13.5	10.5	15	13.27	2	18	13.5	15	16.88	2	15.08	4	13.5	8.5	12.5	12.6	3	15	10	13	13.95	3	13.27	6	10	11	12	11.5	5	11.5	5	9	3	6	0	13	12.5	12.75	2	9.38	2
13487731	BOUJEDADA Hajer	14	0	9.8	0	13	17.5	14.35	2	11.62	5	16.75	16.5	17	16.75	2	18.5	10	16	16.85	2	16.8	4	17	12	12	15.5	3	18.5	13	15.5	17.22	3	16.36	6	10	11	16.25	13.62	5	13.62	5	8.5	8.5	8.5	0	14	14	14	2	11.25	4
13498663	BOUZNIF Ikram	18	19	18.3	3	18.25	17	17.88	2	18.13	5	19.25	20	18	19.18	2	19	15.5	18	18.32	2	18.75	4	12	16	16.5	13.27	3	18.25	18	18	18.17	3	15.72	6	16.5	16	18	17.25	5	17.25	5	18	16	17	2	19	18	18.5	2	17.75	4
09996385	CHOUAIB Amina	11	12.5	11.45	3	8.75	11.5	9.58	0	10.7	5	12.75	17.5	15	13.8	2	19.5	13	14	17.7	2	15.75	4	5	9	14.5	7.02	0	15.25	13.5	15	14.95	3	10.98	6	13.25	13	16.5	14.88	5	14.88	5	7	3	5	0	12	12.5	12.25	2	8.62	2

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-2**

Session Principale 2021 - 2022		Systèmes de management qualité et traçabilité								Conservation , emballage et conditionnement alimentaire										Stratégies d'innovation et hygiène et sécurité des aliments										Activités pratiques					Unité transversale 6																																																																															
		Systèmes de management de la qualité (ISI 9001)et sécurité des denrées alimentaires (ISO 22000)				Traçabilité et audit				Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Techniques de conservation des aliments					Emballage, conditionnement des aliments					Cr: 4	Coef: 2	Stratégies d'innovation de nouveaux produits					Hygiène et sécurité alimentaire					Cr: 6	Coef: 3	Activité pratique					Cr: 5	Coef: 2.5	Cr: 5	Coef: 2.5	Anglais				Les bases de la communication en milieu du travail			Cr: 4	Coef: 2																																																									
		EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C							Cr: 2	Coef: 1	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1			M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1			M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1					M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C			EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1
06993700	CHOUIKHE Khouloud	12	16	13.2	3	9.2	11.25	9.8	5	11.86	5	12.5	17	14	13.4	2	15	12.5	16	14.77	2	14.08	4	2.5	8	13.5	4.9	0	13.5	7.5	12.5	12.45	3	8.7	1	3	14.5	15	15.5	15.25	5	15.25	5	10.5	9	9.7	0	13.5	13.5	13.5	2	11.62	4																																																													
13270172	DABBAGHI Lamia	13	19	14.8	3	17.25	16	16.88	2	15.63	5	15.25	17.5	16	15.7	2	15	16	18	15.6	2	15.65	4	9	10	12.5	9.6	0	16.5	18	15	16.5	3	13.09	6	16.5	15	15.5	16	5	16	5	7	11	9	0	14.5	15	14.75	2	11.88	4																																																														
13269406	DRIDI Ghada	15	17	16.1	3	16.5	13.5	15.6	2	15.9	5	16.75	14	16	16.22	2	18	15	18	17.55	2	16.88	4	6.5	11.5	12.5	8.1	0	18.25	15	16.5	17.5	3	12.83	6	15	14.5	16	15.5	5	15.5	5	7.5	13.5	10.5	2	12	14	13	2	11.75	4																																																														
13275897	EBDELLI Asma	13	19	14.8	3	14	15	14.3	2	14.6	5	15	14	16	15	2	18.5	14	19	17.9	2	16.45	4	7.5	12.5	12.5	9	0	17	14.5	13	16.02	3	12.51	6	15.5	14	16	15.75	5	15.75	5	10	14.5	12.25	2	12.5	13.5	13	2	12.62	4																																																														
12710300	ELABDI Siwar	16	17	16.45	3	15.25	11.75	14.2	2	15.55	5	17	17.5	16	16.92	2	18.5	15	18	17.9	2	17.41	4	11.5	11	14.5	11.87	3	15	17	15.5	15.38	3	13.62	6	16.5	15.5	15.5	16	5	16	5	10	13	11.5	2	14	13	13.5	2	12.5	4																																																														
13269606	ELKHOUDI Rihab	17	18	17.65	3	17	19	17.6	2	17.63	5	19.25	19	18	19.02	2	16	15	19	16.3	2	17.66	4	15	19	13.5	15.38	3	17.5	17.5	17.42	3	16.4	6	16.5	15	16	16.25	5	16.25	5	13	14	13.5	2	14	13.5	13.75	2	13.62	4																																																															
13263884	GHRABI Oumayma	11	18	13.25	3	12.75	9.2	11.7	2	12.63	5	15.25	12	14	14.58	2	18.5	15	16	17.6	2	16.09	4	11	9	12.5	10.92	3	17.25	13	14.5	16.2	3	13.56	6	16	15.5	17	16.5	5	16.5	5	5.5	12.5	9	0	13.5	14	13.75	2	11.38	4																																																														
13270865	GUENAOUI Eya	12	14	13.1	3	10.5	11.5	10.8	2	12.18	5	12.75	11	14	12.67	2	14.5	15	14	14.5	2	13.58	4	8.5	8	13	9.1	0	11.5	7.5	14	11.27	3	10.18	6	15.5	15	15	15.25	5	15.25	5	8.5	9.5	9	0	11.5	12.5	12	2	10.5	4																																																														
13274230	HAMMADI Ahlem	11	15	12.35	3	13.75	8.2	12.1	2	12.25	5	14.75	19	14	15.27	2	13.5	14	18	14.25	2	14.76	4	8	9	13.5	8.9	0	13.75	13	15	13.82	3	11.4	6	14	15.5	14.5	15	5	15	5	10	7.5	8.7	0	13	13	13	2	10.88	4																																																														
13270431	HAMMADI Chaima	15	17	15.75	3	13	15	13.6	2	14.89	5	16.75	14	16	16.22	2	17	14	16	16.4	2	16.31	4	11	10	12.5	11.08	3	13.75	18.5	14	14.5	3	12.79	6	15.5	15.5	15.5	15.5	5	15.5	5	10	13	11.5	2	13	13.5	13.25	2	12.38	4																																																														
13271929	HAMMOUDA Fatma	10	18	12.55	3	14.5	14.25	14.42	2	13.3	5	15.75	15	17	15.82	2	14	12.5	17	14.22	2	15.02	4	10	10.5	13.5	10.6	3	12	10.5	14	12.08	3	11.34	6	16	15	17	16.5	5	16.5	5	8	11	9.5	0	14.5	14	14.25	2	11.88	4																																																														
04952723	HARABI Hadil	10	16	12.15	3	8.5	15	10.45	2	11.47	5	13.75	15	18	14.58	2	19	14	16	17.8	2	16.19	4	10	11	12.5	10.52	3	15.5	16	17.5	15.88	3	13.2	6	16	15.5	17	16.5	5	16.5	5	8.5	11	9.7	0	13.5	14.5	14	2	11.88	4																																																														
13475576	HARABI Henda	11	12	11.45	3	8.5	8	8.3	0	10.21	5	15.25	14	16	15.17	2	16.5	10	18	15.75	2	15.46	4	8.5	3.5	12.5	8.3	0	7.5	4.5	14	8.0	0	8.1	0	14	16.5	14.5	15.5	5	15.5	5	6	9	7.5	0	12.5	12	12.25	2	9.8	2																																																														
14319163	HASNI Oumayma	14	16	15.1	3	13.25	11.5	12.72	2	14.15	5	14.25	14	13	14.02	2	18.5	15	15	17.45	2	15.74	4	8.5	11	14.5	9.7	0	17.5	13.5	13.5	16.3	3	13.04	6	14	15	15	15	5	15	5	11.5	12.5	12	2	13	12.5	12.75	2	12.38	4																																																														
13264988	HAZMI Soumaya	13	15	13.6	3	16.25	14.5	15.72	2	14.45	5	16.5	13	14	15.6	2	18.5	14	16	17.45	2	16.52	4	6.5	10	13.5	8.0	0	13.5	11.5	14.5	13.35	3	10.71	6	15.5	15	14.5	15.25	5	15.25	5	5	13.5	9.2	0	14	12.5	13.25	2	11.25	4																																																														
11627085	HEMDI Jihen	13	19	14.8	3	17	15	16.4	2	15.44	5	14	17	17	14.9	2	19	15.5	17	18.17	2	16.54	4	14.5	12	15	14.2	3	17.75	16	16.5	17.3	3	15.75	6	16.5	16	18	17.25	5	17.25	5	8	11.5	9.7	0	13.5	14	13.75	2	11.75	4																																																														
13498199	JLIDI Sana	14	16	14.95	3	16.75	13.25	15.7	2	15.25	5	13.25	15	15	13.77	2	17.5	16	15	16.9	2	15.33	4	10	10	13.5	10.52	3	11.5	14.5	12.4	3	11.46	6	15	16	14.5	15.5	5	15.5	5	10.5	11.5	11	2	13.5	13	13.25	2	12.12	4																																																															
13270057	KADDA Ibtissem	11	19	13.75	3	16	15	15.7	2	14.53	5	14	16.5	14	14.38	2	16.5	16	14	16.05	2	15.22	4	10	12	12.5	10.68	3	10.25	8	17.5	11	3	10.84	6	14.5	15	16	15.5	5	15.5	5	8	13.5	10.75	2	12.5	12.5	12.5	2	11.62	4																																																														
06600286	KBAIER Laila	13	14	13.3	3	11	10.75	10.92	2	12.35	5	14.25	17	12	14.32	2	19	14	13	17.35	2	15.84	4	10	11	12.5	10.52	3	13.5	12	13	13.2	3	11.86	6	14.5	14.5	15	14.75	5	14.75	5	9.5	13	11.25	2	12.5	12	12.25	2	11.75	4																																																														
13490829	KHARCHOUFI Khiria	14	16	14.6	3	14	14.5	14.15	2	14.42	5	14.75	16	14	14.82	2	19	14	14	17.5	2	16.16	4	9.5	10.5	12.5	10.1	3	15.25	10	16.5	14.65	3	12.38	6	15.5	14	14	14.75	5	14.75	5	6	4	5	0	11.5	12	11.75	2	8.3	2																																																														

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-2**

Session Principale 2021 - 2022		Systèmes de management qualité et traçabilité								Conservation , emballage et conditionnement alimentaire								Stratégies d'innovation et hygiène et sécurité des aliments								Activités pratiques					Unité transversale 6																					
		Systèmes de management de la qualité (ISI 9001) et sécurité des denrées alimentaires (ISO 22000) Cr: 3 Coef: 1.5				Traçabilité et audit Cr: 2 Coef: 1				Techniques de conservation des aliments Cr: 2 Coef: 1				Emballage, conditionnement des aliments Cr: 2 Coef: 1				Stratégies d'innovation de formulation de nouveaux produits Cr: 3 Coef: 1.5				Hygiène et sécurité alimentaire Cr: 3 Coef: 1.5				Activité pratique Cr: 5 Coef: 2.5					Anglais Cr: 2 Coef: 1				Les bases de la communication en milieu du travail Cr: 2 Coef: 1																	
		EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	DS 1	DS 2	M	C	DS 1	DS 2	M	C										
13263476	KHELIFI Houda	9.5	18	12.05	3	14.75	14.5	14.67	2	13.1	5	16.75	16	15	16.38	2	20	11	18	18.35	2	17.37	4	11	12.5	14	11.67	3	14	14	18	14.6	3	13.14	6	14.5	15	14.5	14.75	5	14.75	5	8	8	8	0	16	15	15.5	2	11.75	4
13483742	LABIADH Abir	11.5	16	12.85	3	12.75	12	12.52	2	12.72	5	12.75	16	15	13.58	2	19.5	12	16	17.85	2	15.72	4	8.5	12	13	9.7	0	11.75	15	17.5	13.1	3	11.4	6	15	15.5	16	15.75	5	15.75	5	6	7.5	6.7	0	13.5	13.5	13.5	2	10.12	4

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-3																																																											
Session Principale 2021 - 2022		Systèmes de management qualité et traçabilité								Conservation , emballage et conditionnement alimentaire										Stratégies d'innovation et hygiène et sécurité des aliments										Activités pratiques					Unité transversale 6																								
		Systèmes de management de la qualité (ISO 9001) et sécurité des denrées alimentaires (ISO 22000)				Traçabilité et audit				Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 5		Coef: 2.5		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1											
		EX AM EN		DS 1		M		C		EX AM EN		DS 1		M		C		EX AM EN		DS 1		TP 1		M		C		EX AM EN		DS 1		TP 1		M		C		EX AM EN		DS 1		TP 1		M		C		EX AM EN		DS 1		TP 1		M		C			
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 5		Coef: 2.5		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1							
Code	Nom et Prénom	EX AM EN		DS 1		M		C		EX AM EN		DS 1		TP 1		M		C		EX AM EN		DS 1		TP 1		M		C		EX AM EN		DS 1		TP 1		M		C		EX AM EN		DS 1		TP 1		M		C		EX AM EN		DS 1		TP 1		M		C	
13491586	LAZRAG Sonia	11	16	12.5	3	11.25	11.25	11.25	2	12	5	10.75	14.25	16	12.06	2	15	15.5	16	15.22	2	13.64	4	10.5	10	12.5	10.72	3	13.75	14	13	13.68	3	12.2	6	15	14.5	15	15	5	15	5	6	8	7	0	14	12.5	13.25	2	10.12	4							
13263392	MASSROUHI Hana	14.5	15	14.65	3	11.25	13.75	12	2	13.59	5	15	11	15	14.4	2	16	10	16	15.1	2	14.75	4	10.5	6.5	12	10.12	3	11	14	14	11.9	3	11.01	6	14	15.5	14.5	15	5	15	5	7	7	7	0	13	12.5	12.75	2	9.88	2							
13491595	MEKRAZI Maha	14	18	15.2	3	13.5	17.75	14.77	2	15.03	5	14.75	15	14	14.67	2	18	15.5	15	17.18	2	15.92	4	10	14	12.5	10.98	3	16	14	15.5	15.62	3	13.3	6	15	15.5	15	15.25	5	15.25	5	10	6	8	0	12	11.5	11.75	2	9.88	2							
13497792	MELLITI Wejden	13	18	14.5	3	15.5	14	15.05	2	14.72	5	15.5	16.75	13	15.31	2	17.5	15	13	16.45	2	15.88	4	12	14	12	12.3	3	18.5	10	15	16.7	3	14.5	6	15.5	14	16.5	16	5	16	5	10	15	12.5	2	13	11.5	12.25	2	12.38	4							
13499877	MESSAOUDI Chafia	12	16	13.2	3	16	18.25	16.67	2	14.59	5	15.75	17.75	14	15.79	2	15.5	13	15	15.05	2	15.42	4	10	9	13	10.3	3	16	12	16.5	15.47	3	12.88	6	14	15.5	16	15.75	5	15.75	5	13	12.5	12.75	2	13	12	12.5	2	12.62	4							
12697255	NASRAOUI Zaineb	16	18	16.5	3	11.25	15.5	12.52	2	15.06	5	16.25	17.25	15	16.21	2	19	15	15	17.8	2	17.01	4	10	15	12.5	11.12	3	16.5	16	14.5	16.12	3	13.62	6	15.5	15	15.5	15.5	5	15.5	5	10	12.5	11.25	2	14	12.5	13.25	2	12.25	4							
14008484	NEFFATI Hadil	16	15	15.7	3	17.5	13.5	16.3	2	15.94	5	15.25	19	15	15.77	2	16.5	10	16	15.45	2	15.61	4	8	13	15.5	9.88	0	17.5	17	13.5	16.82	3	13.35	6	16	16	15.5	16	5	16	5	12	14.5	13.25	2	14	14.5	14.25	2	13.75	4							
13452745	NEJI Nada	15	18	15.9	3	18.5	11	16.25	2	16.04	5	16.75	16.5	16.6	2	19	15	11	17.2	2	16.9	4	11.5	12	14.5	12.02	3	17.5	13	16	16.6	3	14.31	6	16	16	17	16.5	5	16.5	5	13	17	15	2	12	13	12.5	2	13.75	4								
13488116	RACHDI Jihene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
14313899	RACHED Lazhar	8	15	10.5	3	10	8.5	9.5	0	9.97	3	13.25	14.75	12	13.29	2	18	10	11	15.75	2	14.52	4	5.5	8	13	7	0	15	14.5	14	14.77	3	10.88	6	14	14.5	13.5	14.25	5	14.25	5	6.5	5.5	6	0	12	12	12	2	9	2							
13499672	REBAI Dhouha	16	18	16.6	3	17.25	15.5	16.72	2	16.65	5	15	15	15	15	2	18	17	15	17.4	2	16.2	4	7.5	9.5	16.5	9.1	0	17	18	17.5	17.22	3	13.18	6	15	15	16	15.5	5	15.5	5	13	12.5	12.75	2	17	12.5	14.75	2	13.75	4							
13496876	RZEIM Samah	13	18	14.85	3	12.5	14.75	13.18	2	14.18	5	12.75	15.5	14	13.35	2	16	15.5	15	15.77	2	14.56	4	7	8.5	13.5	8.2	0	15.75	13	17	15.52	3	11.86	6	15.5	15	15	15.25	5	15.25	5	10.5	3	6.75	0	14	13.5	13.75	2	10.25	4							
09883310	SAFRAOU Oumaima	13	16	14.25	3	11	11	11	2	12.95	5	15.5	16.25	14	15.39	2	14	11	16	13.85	2	14.62	4	11	10	12	11	3	16	16	15	15.85	3	13.42	6	14	15.5	14.5	15	5	15	5	9	5	7	0	13.5	11.5	12.5	2	9.75	2							
06590435	SEKRAFI Fatma	11	18	13.45	3	12	11.75	11.92	2	12.84	5	15.25	8.5	16	14.35	2	18.5	11.5	17	17.22	2	15.78	4	7.5	6	13	8.1	0	10.5	10.5	14	11.02	3	9.56	3	15.5	15	14.5	15.25	5	15.25	5	7.5	8.5	8	0	11.5	12	11.75	2	9.88	2							
13488157	SLIMEN Samar	8	16	10.4	3	11	7.5	9.9	0	10.22	5	13.5	17	14	14.1	2	13	10	16	13	2	13.55	4	6	8	12	7.2	0	15.25	13	13	14.58	3	10.89	6	14.5	14	15	14.75	5	14.75	5	10.5	16	13.25	2	14	13.5	13.75	2	13.5	4							
13252308	TALBI Manel	12	18	13.8	3	12.5	12.25	12.42	2	13.25	5	13	17.5	14	13.82	2	17	14	14	16.1	2	14.96	4	7.5	10.5	12.5	8.7	0	14.75	16.5	14	14.9	3	11.8	6	14	15	13.5	14.5	5	14.5	5	10	6.5	8.2	0	13	11.5	12.25	2	10.25	4							
13270009	TLILI Sawsen	8	13	9.5	0	12.5	13.25	12.72	2	10.79	5	15.5	17.5	13	15.42	2	14.5	15	15	14.65	2	15.04	4	8.5	12	14	9.8	5	11.5	14	15.5	12.47	3	11.16	6	15	15.5	15.5	15.5	5	15.5	5	12	15	13.5	2	14	13.5	13.75	2	13.62	4							
13490538	YAHYAUI Aya	10	10	10	3	6.75	10.25	7.8	0	9.12	3	14.75	13	15	14.52	2	12	10	16	12.3	2	13.41	4	3	10.5	12.5	5.5	5	0	10.25	6.5	10.5	9.72	0	7.64	0	14.5	15	15	15	5	15	5	10	13.5	11.75	2	13	11	12	2	11.88	4						
13483970	YOUSSEFI Assia	12	18	14.15	3	9.5	15.5	11.3	2	13.01	5	11.75	14.25	16	12.76	2	20	14	16	18.5	2	15.63	4	5.5	12.5	13.5	7.7	5	0	13	8	16	12.7	3	10.22	6	15	14.5	14	14.75	5	14.75	5	5	7	6	0	14	12.5	13.25	2	9.62	2						
13483110	ZAARARA Sabrine	15	15	15.35	3	13	11.5	12.55	2	14.23	5	16.75	15.5	16	16.45	2	16	15	17	16	2	16.22	4	9.5	11	12.5	10.17	3	18	8	15	16.05	3	13.11	6	15	15	15.5	15.25	5	15.25	5	6	6.5	6.25	0	13.5	12.5	13	2	9.62	2							
12708854	ZAGHDANI Moez	10	14	11.35	3	10.25	11.5	10.62	2	11.06	5	11.5	12.25	12	11.69	2	17.5	10.5	11	15.48	2	13.58	4	4.5	10	12	6.4	5	0	11	8.5	14	11.08	3	8.76	3	13.5	15	13.5	14.25	5	14.25	5	6.5	4.5	5.5	0	14	11.5	12.75	2	9.12	2						

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-3**

Session Principale 2021 - 2022		Systèmes de management qualité et traçabilité										Conservation , emballage et conditionnement alimentaire										Stratégies d'innovation et hygiène et sécurité des aliments										Activités pratiques					Unité transversale 6															
		Systèmes de management de la qualité (ISI 9001) et sécurité des denrées alimentaires (ISO 22000) Cr: 3 Coef: 1.5					Traçabilité et audit Cr: 2 Coef: 1					Techniques de conservation des aliments Cr: 2 Coef: 1					Emballage, conditionnement des aliments Cr: 2 Coef: 1					Stratégies d'innovation de formulation de nouveaux produits Cr: 3 Coef: 1.5					Hygiène et sécurité alimentaire Cr: 3 Coef: 1.5					Activité pratique Cr: 5 Coef: 2.5					Anglais Cr: 2 Coef: 1					Les bases de la communication en milieu du travail Cr: 2 Coef: 1										
		EX AM EN	DS 1	M	C		EX AM EN	DS 1	M	C		EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	DS 1	DS 2	M	C	DS 1	DS 2	M	C								
13263574	ZEMZEMI Yousra	14.5	16	14.95	3	17.25	17.75	17.4	2	15.93	5	13.75	16.25	16.46	2	18	16	18	17.7	2	16.08	4	12	13	14	12.45	3	16	13	14	15.32	3	13.88	6	14	14.5	14.5	14.5	5	14.5	5	9	4	6.5	0	13	12.5	12.75	2	9.6	2	
13485668	ZERDABI Souad	14.5	12	13.75	3	12.25	13	12.48	2	13.24	5	16.5	14	15.9	2	16	15	17	16	2	15.95	4	5.5	10	13.5	7.3	8	0	15.5	18.5	15.5	15.95	3	11.66	6	15	14.5	14	14.75	5	14.75	5	6.5	9.5	8	0	15	14	14.5	2	11.25	4



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**UNIVERSITE DE GABES**  
**INSTITUT SUPERIEUR DE BIOLOGIE APPLIQUEE DE MEDNINE**  
**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie**  
**Specialite: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-3												
Session Principale 2021 - 2022		Unité optionnelle S6-1										
		Epidémiologie et veille sanitaire des aliments d'origine animale Cr: 3 Coef: 1.5				Bioéthique et biosécurité Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
13491586	LAZRAG Sonia	16	14	15.4	3	12	11.75	12	11.96	3	13.68	6
13263392	MASSROUHI Hana	15	8	12.9	3	11.5	14	14	12.25	3	12.58	6
13491595	MEKRAZI Maha	18	11	15.9	3	13	14.5	14.5	13.45	3	14.67	6
13497792	MELLITI Wejden	14.5	11	13.45	3	10.5	11.75	12	10.91	3	12.18	6
13499877	MESSAOUDI Chafia	14	15	14.3	3	10	11.5	12	10.52	3	12.41	6
12697255	NASRAOUI Zaineb	16.5	11.5	15	3	11	11.75	12	11.26	3	13.13	6
14008484	NEFFATI Hadil	17	15	16.4	3	14	13	14	13.85	3	15.12	6
13452745	NEJI Nada	17	15.5	16.55	3	13.5	13	17	13.95	3	15.25	6
13488116	RACHDI Jihene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14313899	RACHED Lazhar	12	12	12	3	12	12.5	13	12.22	3	12.11	6
13499672	REBAI Dhouha	18.5	18.5	18.5	3	16	17	16.5	16.22	3	17.36	6
13496876	RZEIM Samah	10.5	13	11.25	3	13	14.5	14.5	13.45	3	12.35	6
09883310	SAFRAOU Oumaima	14.5	13	14.05	3	12.5	12	12	12.35	3	13.2	6
06590435	SEKRAFI Fatma	14	12	13.4	3	13	14	14	13.3	3	13.35	6
13488157	SLIMEN Samar	12.5	11.5	12.2	3	12.5	10.75	11	12.01	3	12.1	6
13252308	TALBI Manel	16.5	9.5	14.4	3	13	11.75	12	12.66	3	13.53	6
13270009	TLILI Sawsen	14	12	13.4	3	9	15.5	15.5	10.95	3	12.17	6
13490538	YAHYAOUY Aya	7	10	7.9	0	8	10	11	8.75	0	8.33	0
13483970	YOUSSEFI Assia	13	12	12.7	3	15	14	14	14.7	3	13.7	6
13483110	ZAARARA Sabrine	16	11.5	14.65	3	11.5	14	14	12.25	3	13.45	6
12708854	ZAGHDANI Moez	8	11	8.9	0	12	11.75	12	11.96	3	10.43	6
13263574	ZEMZEMI Yousra	18	11	15.9	3	13	14.5	17	13.82	3	14.86	6
13485668	ZERDABI Souad	16.5	16.5	16.5	3	11.5	15	15	12.55	3	14.52	6

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie  
Specialite: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-1												
Session Principale 2021 - 2022		Unité optionnelle S6-1										
		Epidémiologie et veille sanitaire des aliments d'origine animale Cr: 3 Coef: 1.5				Bioéthique et biosécurité Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
13497693	ABBASSI Siwar	16.5	17.5	16.8	3	13.5	13	15	13.65	3	15.23	6
13491660	ABDELHAMID Zina	17	10	14.9	3	18	12.5	12.5	16.35	3	15.62	6
13490840	AISSIENE Manel	14	11	13.1	3	10.5	11.25	12	10.84	3	11.97	6
13490933	AISSIYINE Sabrine	16	12	14.8	3	15	13.75	13.75	14.62	3	14.71	6
06596396	ALI Amel	15	12	14.1	3	13.5	14	14	13.65	3	13.88	6
12703983	ALOUI Naoures	14.5	13	14.05	3	15	13.75	14	14.66	3	14.36	6
13481936	AMOR Abir	18	14	16.8	3	12.5	11.75	13	12.46	3	14.63	6
06597232	AYEB Marwa	15	12.5	14.25	3	9	13	13	10.2	3	12.22	6
11620049	BADRAOUI Arij	14	10.5	12.95	3	11	12	12	11.3	3	12.12	6
13489632	BEKEY Ines	11.5	8	10.45	3	12	12	12.5	12.08	3	11.26	6
13489312	BELHAJ Nada	18	12	16.2	3	12.5	12	12	12.35	3	14.27	6
12697905	BELLILI Oumaima	14.5	11	13.45	3	13	13	13	13	3	13.22	6
04955206	BEN AOUN Ichrak	12	9.5	11.25	3	12.5	13	13	12.65	3	11.95	6
04952878	BEN HAMAD Mariem	17	10	14.9	3	15.5	14.5	14.5	15.2	3	15.05	6
13475323	BEN HASSEN Dhouha	15	9	13.2	3	8	11.25	12	9.09	0	11.14	6
13491572	BEN JEMAA Manel	16	13.5	15.25	3	11	12	14	11.6	3	13.42	6
13490480	BEN MAHMOUD Hela	16	9.5	14.05	3	17	11.5	17	16.17	3	15.11	6
14327284	BEN SASSI Shaima	19	12	16.9	3	15.5	15	16	15.5	3	16.2	6
13499022	BEN TAGHALINE Malak	16	13	15.1	3	14	14.75	16	14.41	3	14.76	6
13272894	BENALAYA Manar	18	14	16.8	3	11	13.5	13.5	11.75	3	14.28	6
13460239	BOUABIDI Siwar	14.5	10	13.15	3	15	13.25	13.5	14.51	3	13.83	6
13487731	BOUJEDADA Hajer	16.5	15	16.05	3	18	12	12	16.2	3	16.12	6
13498663	BOUZNIF Ikram	18.5	18.5	18.5	3	17	17	16	16.85	3	17.68	6
09996385	CHOUAIB Amina	10.5	11	10.65	3	9	11.25	12	9.79	0	10.22	6



**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie  
Specialite: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-2												
Session Principale 2021 - 2022		Unité optionnelle S6-1										
		Epidémiologie et veille sanitaire des aliments d'origine animale Cr: 3 Coef: 1.5				Bioéthique et biosécurité Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
06993700	CHOUIKHE Khouloud	12.5	12	12.35	3	11	12.75	12.75	11.52	3	11.94	6
13270172	DABBAGHI Lamia	17	18	17.3	3	14	12.75	13.5	13.74	3	15.52	6
13269406	DRIDI Ghada	17.5	15.5	16.9	3	11	13.75	14	11.86	3	14.38	6
13275897	EBDELLI Asma	17	15	16.4	3	13	11.75	12	12.66	3	14.53	6
12710300	ELABDI Siwar	16	15.5	15.85	3	11.5	14	14	12.25	3	14.05	6
13269606	ELKHOUDI Rihab	18.5	16	17.75	3	13.5	14	14	13.65	3	15.7	6
13263884	GHRABI Oumayma	13.5	16	14.25	3	8	14	14	9.8	0	12.02	6
13270865	GUENAOUI Eya	13.5	8	11.85	3	12.5	12	12.5	12.42	3	12.14	6
13274230	HAMMADI Ahlem	16.5	9	14.25	3	8.5	13	13	9.85	0	12.05	6
13270431	HAMMADI Chaima	15	15	15	3	12	11.75	12	11.96	3	13.48	6
13271929	HAMMOUDA Fatma	13	10	12.1	3	10	13.5	13.5	11.05	3	11.58	6
04952723	HARABI Hadil	14	10	12.8	3	11.5	12.5	14	12.02	3	12.41	6
13475576	HARABI Henda	11.5	9	10.75	3	8	11.5	12	9.12	0	9.94	3
14319163	HASNI Oumayma	14	12.5	13.55	3	11.5	13.75	14	12.21	3	12.88	6
13264988	HAZMI Soumaya	15	12.5	14.25	3	11.5	12	12	11.65	3	12.95	6
11627085	HEMDI Jihen	16	16	16	3	11	13	16.5	12.12	3	14.06	6
13498199	JLIDI Sana	13	17.5	14.35	3	14	14.25	17	14.49	3	14.42	6
13270057	KADDA Ibtissem	13.5	12.5	13.2	3	12	14.5	14.5	12.75	3	12.98	6
06600286	KBAIER Laila	10.5	11.5	10.8	3	12	11.75	12	11.96	3	11.38	6
13490829	KHARCHOUFI Khiria	14	12.5	13.55	3	11.5	13	13.5	12.02	3	12.79	6
13263476	KHELIFI Houda	19	14	17.5	3	16	13.75	14	15.36	3	16.43	6
13483742	LABIADH Abir	13	8	11.5	3	12	14.25	14.25	12.67	3	12.08	6



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**UNIVERSITE DE GABES**  
**INSTITUT SUPERIEUR DE BIOLOGIE APPLIQUEE DE MEDNINE**  
**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle**  
**Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médénine)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-1**

Session Principale 2021 - 2022		Technologies de transformation des aliments d'origine animale et végétale										Technologies de transformation des produits lactés et analyse sensorielle et rhéologique des aliments										Législation, certification et initiation au management qualité								Activités pratiques					Unité transversale 5																	
		Technologies de transformation des produits d'origine végétale					Technologies de transformation des produits d'origine animale (carné, mer, oeufs)					Cr:6 Coef:3	Coef:3	Technologies de transformation des produits d'origine lactée					Caractérisation sensorielle et rhéologique des aliments					Cr:5 Coef:2.5	Coef:2.5	Normalisation, Certification et législation (cas des industries Agroalimentaires)				Principes et concepts de management intégré qualité /sécurité /environnement				Cr:4 Coef:2	Coef:2	Activité pratique			Cr:5 Coef:2.5	Coef:2.5	Bio-informatique				création d'entreprise				Cr:4 Coef:2	Coef:2		
		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5					Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5					Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1									
		EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	M	C	DS 1	DS 2	M	C	M	C				
13497693	ABBASSI Siwar	12.25	9.75	12	11.72	3	16	18.5	16	16.5	3	14.11	6	12	16.5	16.5	13.35	2	14.5	17.5	16	15.17	3	14.44	5	12.5	15.5	13.4	2	14	14.5	14.15	2	13.78	4	15	15	15	15	5	15	5	17	17.5	17.25	2	15	13	14	2	15.62	4
13491660	ABDELHAMID Zina	14.5	16	12.5	14.6	3	17	16.5	16	16.8	3	15.7	6	15	16.5	17	15.5	2	17	18.5	16	17.08	3	16.45	5	13	15.5	13.75	2	15.5	8	13.25	2	13.5	4	16	16	16	16	5	16	5	13	13.5	13.25	2	15	16	15.5	2	14.38	4
13490840	AISSIENE Manel	8.75	9.25	10	8.98	0	17	14	18.55	16.55	3	12.76	6	13	8.5	17.55	12.55	2	13	11.5	15	13.08	3	12.87	5	12.5	14.5	13.1	2	12.5	15	13.25	2	13.18	4	17	17	17	17	5	17	5	13	7	10	2	17.5	14	15.75	2	12.88	4
13490933	AISSIYINE Sabrine	15.75	8.75	13	14.08	3	14.5	17.5	18.5	15.5	3	14.79	6	15	18.5	18	16	2	14	18.5	15	14.82	3	15.29	5	12	14.5	12.75	2	13	10	12.1	2	12.42	4	17	17	17	17	5	17	5	14	11.5	12.75	2	18.5	14	16.25	2	14.5	4
06596396	ALI Amel	13.25	15.25	11.5	13.47	3	14.25	15.5	15.5	14.62	3	14.05	6	15.5	17	17	15.95	2	18	11.5	14	16.42	3	16.23	5	11	17.5	12.95	2	14.5	16.5	15.1	2	14.02	4	16.5	16.5	16.5	16.5	5	16.5	5	10	10.5	10.25	2	15	12	13.5	2	11.88	4
12703983	ALOUI Naoures	13	14.75	11.5	13.2	3	16.5	14.5	16.5	16.1	3	14.65	6	13	19	17	14.6	2	15	12.5	15	14.62	3	14.61	5	13	17.5	14.35	2	10.5	16	12.15	2	13.25	4	16.5	16.5	16.5	16.5	5	16.5	5	17	17.5	17.25	2	14	7	10.5	2	13.88	4
13481936	AMOR Abir	9.25	15.75	13	10.98	3	14.5	14	17.5	14.7	3	12.84	6	9.5	19	16.5	12.1	2	13	18.5	19	15.08	3	13.89	5	15	16	15.3	2	12.5	15	13.25	2	14.28	4	17.5	17.5	17.5	17.5	5	17.5	5	14	14	14	2	16	13	14.5	2	14.25	4
06597232	AYEB Marwa	9.25	9.5	13	9.67	0	13.75	11.5	14.5	13.38	3	11.52	6	6.5	13	15.5	8.7	0	12	15.5	15	12.97	3	11.26	5	11	13	11.6	2	13.5	6	11.25	2	11.42	4	14.5	14.5	14.5	14.5	5	14.5	5	12	12	12	2	10.5	11	10.75	2	11.38	4
11620049	BADRAOUI Arij	8.25	12.5	13.5	9.62	0	7.5	14	15	9.5	0	9.58	0	9	16.5	16.5	11.25	2	17	14.5	15	16.32	3	14.29	5	8.5	15	10.45	2	14.5	10.5	13.3	2	11.88	4	17	17	17	17	5	17	5	13	13	13	2	13	15	14	2	13.5	4
13489632	BEKEY Ines	9.75	4.5	12.5	8.98	0	11.75	13	14.5	12.27	3	10.62	6	7	19	15	10.2	2	7.2	14.5	15	9.5	0	9.78	2	9	14	10.5	2	9.5	7.5	8.9	0	9.7	2	14.5	14.5	14.5	14.5	5	14.5	5	11	10.5	10.75	2	10.5	11	10.75	2	10.75	4
13489312	BELHAJ Nada	15.25	7.75	12.5	13.48	3	12	11.5	14	12.1	3	12.79	6	11	17	14	12.5	2	19	12.5	14	17.8	3	15.68	5	13.5	16	14.25	2	14	10.5	12.95	2	13.6	4	16.25	16.25	16.25	16.25	5	16.25	5	13	7.5	10.25	2	19.5	17	18.25	2	14.25	4
12697905	BELLILI Oumaima	9.75	4.75	13	9.08	0	9	13.5	15.5	10.55	3	9.82	3	8	15	15.5	10.15	2	13	12.5	14	13.08	3	11.91	5	10	14	11.2	2	9.5	13	10.55	2	10.88	4	14.5	14.5	14.5	14.5	5	14.5	5	11	14	12.5	2	13	17	15	2	13.75	4
04955206	BEN AOUN Ichrak	9.25	13.5	12.5	10.42	3	11	12.5	15	11.7	3	11.06	6	10	19	16	12.4	2	13	12.5	14	13.08	3	12.81	5	7	13	8.8	0	10	8	9.4	0	9.1	0	14	14	14	14	5	14	5	10	10.5	10.25	2	13	10	11.5	2	10.88	4
04952878	BEN HAMAD Mariem	12	9	12.5	11.45	3	11.5	15.5	14.5	12.6	3	12.02	6	11	19	16	13.1	2	11	16	16	12.5	3	12.74	5	12	15	12.9	2	12	14.5	12.75	2	12.82	4	14	14	14	14	5	14	5	13	8.5	10.75	2	14	14	14	2	12.38	4
13475323	BEN HASSEN Dhouha	13.25	7	12	11.87	3	16.5	14	14	15.75	3	13.81	6	10.5	12	16.5	11.4	2	13	12.5	14	13.08	3	12.41	5	7.5	17.5	10.5	2	12	8.5	10.95	2	10.72	4	15	15	15	15	5	15	5	10	12.5	11.25	2	16.5	8.5	12.5	2	11.88	4

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-1**

Session Principale 2021 - 2022		Technologies de transformation des aliments d'origine animale et végétale										Technologies de transformation des produits lactés et analyse sensorielle et rhéologique des aliments										Législation, certification et initiation au management qualité								Activités pratiques					Unité transversale 5																	
		Technologies de transformation des produits d'origine végétale					Technologies de transformation des produits d'origine animale (carné, mer, oeufs)					Cr:6 Coef:3	Coef:3	Technologies de transformation des produits d'origine lactée					Caractérisation sensorielle et rhéologique des aliments					Cr:5 Coef:2.5	Coef:2.5	Normalisation, Certification et législation (cas des industries Agroalimentaires)				Principes et concepts de management intégré qualité /environnement				Cr:4 Coef:2	Coef:2	Activité pratique					Bio-informatique				création d'entreprise				Cr:4 Coef:2	Coef:2		
		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5					Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5					Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 5		Coef: 2.5			Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1					
		EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	DS 1	DS 2	M	C	DS 1	DS 2	M	C	M	C		
13491572	BEN JEMAA Manel	11	9	13	10.8	3	12.75	14.5	17.5	13.58	3	12.19	6	13	17	13.5	13.85	2	12	13.5	14	12.52	3	13.05	5	11.5	14.5	12.4	2	15	18	15.9	2	14.15	4	14	14	14	14	5	14	5	10	13	11.5	2	18	15	16.5	2	14	4
13490480	BEN MAHMOUD Hela	13.5	7.75	11	12.1	3	11.75	13	17.5	12.58	3	12.34	6	14	18	15	14.9	2	13	17	17	14.2	3	14.48	5	12.5	14.5	13.1	2	14.5	14.5	14.5	2	13.8	4	14	14	14	14	5	14	5	13	12.5	12.75	2	18	11	14.5	2	13.62	4
14327284	BEN SASSI Shaima	6.75	11	13.5	8.28	0	12	18	18.5	13.85	3	11.06	6	18	16.5	17	17.6	2	17	17.5	17	17.08	3	17.29	5	10	15	11.5	2	11	14	11.9	2	11.7	4	15.5	15.5	15.5	15.5	5	15.5	5	14	8.5	11.25	2	13	12	12.5	2	11.88	4
13499022	BEN TAGHALINE Malak	12	9	12.5	11.45	3	17.25	19	19	17.78	3	14.62	6	16.5	19.5	15	16.95	2	12	14	15	12.75	3	14.43	5	17	18	17.3	2	17.5	17	17.35	2	17.33	4	15.5	15.5	15.5	15.5	5	15.5	5	15	11	13	2	18	18.5	18.25	2	15.62	4
13272894	BENALAYA Manar	14.75	6.75	12.5	12.92	3	11.5	14.5	17.5	12.7	3	12.81	6	16	19	13	16.3	2	19	14.5	14	17.58	3	17.07	5	11.5	14.5	12.4	2	15	16	15.3	2	13.85	4	14	14	14	14	5	14	5	12	10	11	2	18	18	18	2	14.5	4
13460239	BOUABIDI Siwar	8	10.75	12	8.95	0	7	14	14	9.1	0	9.02	0	7	13	15	9	0	3	6.5	12	4.88	0	6.53	0	5	15.5	8.1	0	9	9.5	9.1	0	8.65	0	15.5	15.5	15.5	15.5	5	15.5	5	9	11.5	10.25	2	8.5	3	5.75	0	8	2
13487731	BOUJEDADA Hajer	14.5	5	6.5	11.8	3	11.5	12	11	11.55	3	11.68	6	11	18.5	15	12.9	2	10.5	8.5	12	10.42	3	11.41	5	9.5	15	11.15	2	13.5	9.5	12.3	2	11.73	4	15.25	15.25	15.25	15.25	5	15.25	5	10	7.5	8.75	0	17	12.5	14.75	2	11.75	4
13498663	BOUZNIF Ikram	15.25	15.5	12.5	15.02	3	17.5	17	19	17.55	3	16.28	6	13.5	19	19.5	15.2	2	20	17.5	17	19.18	3	17.59	5	15	18	15.9	2	17.5	19	17.95	2	16.92	4	17	17	17	17	5	17	5	16	16	16	2	13	19	16	2	16	4
09996385	CHOUAIB Amina	7.5	12	12.5	8.9	0	8.75	13.5	17.5	10.58	3	9.74	3	8	17.5	15	10.6	2	4	12.5	14	6.77	0	8.3	2	6.5	15	9.05	0	13	11	12.4	2	10.73	4	16	16	16	16	5	16	5	8	5.5	6.75	0	14	9	11.5	2	9.12	2

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-2**

Session Principale 2021 - 2022		Technologies de transformation des aliments d'origine animale et végétale												Technologies de transformation des produits lactés et analyse sensorielle et rhéologique des aliments												Législation, certification et initiation au management qualité								Activités pratiques										Unité transversale 5																								
		Technologies de transformation des produits d'origine végétale						Technologies de transformation des produits d'origine animale (carné, mer, oeufs)						Cr:6		Coef:3		Technologies de transformation des produits d'origine lactée						Caractérisation sensorielle et rhéologique des aliments						Cr:5		Coef:2		Normalisation, Certification et législation( cas des industries (Agroalimentaires)				Principes et concepts de management intégré qualité /environnement				Cr:4		Coef:2		Activité pratique					Cr:5		Coef:2		Bio-informatique					création d'entreprise					Cr:4		Coef:2	
		Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Résultat Unité		Cr: 2			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 1.5			Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 5				Coef: 2.5		Résultat Unité		Cr: 2					Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité												
		EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	M	C	DS 1	DS 2	M	C	DS 1	DS 2	M	C	M	C																
06993700	CHOUIKHE Khouloud	7.7	7	15	8.3	0	13.5	18	15.5	14.6	3	11.46	6	7.5	19	13	10.35	2	9	11.5	13	9.9	0	10.13	5	10.5	15	11.85	2	12	11.5	11.85	2	11.85	4	17.5	17.5	17.5	17.5	5	17.5	5	11	11	11	2	16	11.5	13.75	2	12.38	4																
13270172	DABBAGHI Lamia	13.25	16.25	12	13.72	3	17.75	14.25	17.5	17.02	3	15.37	6	13	18.5	15	14.3	2	17	16	16	16.7	3	15.74	5	12	17	13.5	2	12.5	16	13.55	2	13.52	4	16	16	16	16	5	16	5	14	9.5	11.75	2	14	18	16	2	13.88	4																
13269406	DRIDI Ghada	11.5	6	14.5	10.7	3	16	17	15	16.1	3	13.4	6	14.5	17	14	14.95	2	16.5	18.5	16	16.72	3	16.01	5	14	17	14.9	2	15	19	16.2	2	15.55	4	16	16	16	16	5	16	5	10.5	11	10.75	2	13	16.5	14.75	2	12.75	4																
13275897	EBDELLI Asma	11.25	7.7	14.5	10.88	3	14.25	12.5	17.5	14.22	3	12.55	6	13.5	17	14	14.25	2	12.5	12.5	14	12.72	3	13.33	5	9.5	17	11.75	2	16	13.5	15.25	2	13.5	4	16	16	16	16	5	16	5	14	14	14	2	14.5	13	13.75	2	13.88	4																
12710300	ELABDI Siwar	12	7.2	12	11.05	3	15	13	16	14.7	3	12.88	6	12.5	19.5	15	14.15	2	14	17	16	14.75	3	14.51	5	10	17	12.1	2	13	16	13.9	2	13	4	16	16	16	16	5	16	5	10	10.5	10.25	2	12	16	14	2	12.12	4																
13269606	ELKHOUDI Rihab	12	7.2	15	11.35	3	13.25	17.5	18	14.58	3	12.96	6	14.5	19.5	15	15.55	2	16.5	16.5	16	16.42	3	16.07	5	13	17	14.2	2	14	19	15.5	2	14.85	4	16	16	16	16	5	16	5	18	18.5	18.25	2	18	18.5	18.25	2	18.25	4																
13263884	GHRABI Oumayma	7	16	13	9.4	0	9	15.5	17	11.1	3	10.25	6	8.5	12.5	18	10.25	2	5.5	14.5	14	8.1	0	8.97	2	9.5	18	12.05	2	9.5	10	9.6	0	10.85	4	17	17	17	17	5	17	5	10	10	10	2	15.5	12	13.75	2	11.88	4																
13270865	GUENAOUI Eya	12	17.75	12	13.15	3	7	11	13	8.4	0	10.78	6	8.5	13.5	13	9.9	0	10	13	14	11.05	3	10.61	5	10	12	10.6	2	9	12	9.9	0	10.25	4	14.5	14.5	14.5	14.5	5	14.5	5	10	10.5	10.25	2	11.5	8.5	10	2	10.12	4																
13274230	HAMMADI Ahlem	9.2	5.2	15	9.0	0	8.5	14.5	13.5	10.2	3	9.61	3	12	14	16	12.8	2	11	13.5	14	11.82	3	12.21	5	8.5	17	11.05	2	11	12	11.3	2	11.18	4	16.25	16.25	16.25	16.25	5	16.25	5	10	10.5	10.25	2	16	8	12	2	11.12	4																
13270431	HAMMADI Chaima	12.5	13.5	13.5	12.8	3	19.5	15.5	16.5	18.3	3	15.55	6	14.5	19	13.5	15.3	2	18	9.5	13	15.98	3	15.71	5	11	17	12.8	2	13.5	17	14.55	2	13.68	4	16.25	16.25	16.25	16.25	5	16.25	5	12	12.5	12.25	2	18.5	11	14.75	2	13.5	4																
13271929	HAMMOUDA Fatma	15.75	17	13	15.72	3	16	13.5	14.5	15.35	3	15.54	6	18.5	18.5	12.5	17.9	2	11.5	17	15	12.85	3	14.87	5	13.5	15	13.95	2	14.5	15.5	14.8	2	14.38	4	18	18	18	18	5	18	5	14	10.5	12.25	2	14	17	15.5	2	13.88	4																
04952723	HARABI Hadil	9.7	16.5	15	11.62	3	18.25	16	18.5	17.82	3	14.72	6	15	16.5	18.5	15.65	2	10	13.5	14	11.12	3	12.93	5	11.5	15	12.55	2	13	15.5	13.75	2	13.15	4	18	18	18	18	5	18	5	10	12.5	11.25	2	17	16	16.5	2	13.88	4																
13475576	HARABI Henda	4.7	4.2	14	5.5	0	12.5	10.5	11	11.95	3	8.76	3	6	12.5	12	7.9	0	3.5	8.5	12	5.5	0	6.47	0	5.5	12	7.4	0	11.5	9	10.75	2	9.1	2	16.5	16.5	16.5	16.5	5	16.5	5	7	7.5	7.2	0	14.5	11	12.75	2	10	4																
14319163	HASNI Oumayma	10.25	11.5	12.5	10.72	3	13.75	14.5	13	13.82	3	12.27	6	13	19	13	14.2	2	14	14	14	14	3	14.08	5	12	16.5	13.35	2	15	9.5	13.35	2	13.35	4	14.5	14.5	14.5	14.5	5	14.5	5	13	11.5	12.25	2	14	17	15.5	2	13.88	4																
13264988	HAZMI Soumaya	9	12.25	15	10.25	3	8.2	13	14	9.7	0	10.01	6	10.5	19	13.5	12.5	2	14	12.5	14	13.77	3	13.26	5	12.5	17	13.85	2	14	16	14.6	2	14.22	4	16.25	16.25	16.25	16.25	5	16.25	5	16	11	13.5	2	15	11.5	13.25	2	13.38	4																
11627085	HEMDI Jihen	13.75	14.25	14.5	13.92	3	16	14.5	17.5	15.85	3	14.88	6	16	14.5	20	16.1	2	14.5	14	17	14.8	3	15.32	5	11.5	18	13.45	2	14	16.5	14.75	2	14.1	4	17	17	17	17	5	17	5	17	19.5	18.25	2	15.5	12	13.75	2	16	4																
13498199	JLIDI Sana	10	16.25	14.5	11.7	3	12	13	13	12.3	3	12	6	13	14	15	13.4	2	9	9.5	14	9.8	0	11.25	5	10.5	16	12.15	2	16	14.5	15.55	2	13.85	4	16.25	16.25	16.25	16.25	5	16.25	5	15	12	13.5	2	14.5	12.5	13.5	2	13.5	4																
13270057	KADDA Ibtissem	11.5	8.5	12	10.95	3	12.25	11	13	12.08	3	11.52	6	13	16.5	11.5	13.55	2	13	14	14	13.3	3	13.4	5	11.5	14.5	12.4	2	12.5	17.5	14	2	13.2	4	16.25	16.25	16.25	16.25	5	16.25	5	12	10	11	2	14.5	16.5	15.5	2	13.25	4																
06600286	KBAIER Laila	12	13.25	13	12.35	3	12.75	11.25	13.5	12.52	3	12.44	6	10	17.5	13	11.8	2	11	9.5	12	10.92	3	11.27	5	9.5	16.5	11.6	2	14.5	11	13.45	2	12.52	4	14.5	14.5	14.5	14.5	5	14.5	5	11	11	11	2	15.5	15.5	15.5	2	13.25	4																
13490829	KHARCHOUFI Khiria	14.25	10.5	12	13.27	3	9.2	11.5	13.5	10.12	3	11.7	6	14.5	18.5	12.5	15.1	2	11.5	15	15	12.55	3	13.57	5	7.5	13.5	9.3	0	13.5	17.5	14.7	2	12	4	14	14	14	14	5	14	5	8	8.5	8.2	0	13	14	13.5	2	10.88	4																

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-2**

Session Principale 2021 - 2022		Technologies de transformation des aliments d'origine animale et végétale										Technologies de transformation des produits lactés et analyse sensorielle et rhéologique des aliments										Législation, certification et initiation au management qualité								Activités pratiques					Unité transversale 5																	
		Technologies de transformation des produits d'origine végétale					Technologies de transformation des produits d'origine animale (carné, mer, oeufs)					Technologies de transformation des produits d'origine lactée					Caractérisation sensorielle et rhéologique des aliments					Normalisation, Certification et législation (cas des industries Agroalimentaires)				Principes et concepts de management intégré qualité /sécurité /environnement				Activité pratique					Bio-informatique				création d'entreprise													
		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 5		Coef: 2.5			Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1											
		EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	DS 1	DS 2	M	C	M	C										
13263476	KHELIFI Houda	11.5	13	12	11.85	3	16.5	12	14	15.35	3	13.6	6	7.5	11	14	8.85	0	13.5	12.5	13	13.27	3	11.5	5	12	15	12.9	2	13.5	12	13.05	2	12.98	4	14	14	14	14	5	14	5	14	14	14	2	11	14	12.5	2	13.25	4
13483742	LABIADH Abir	11.5	5	13.5	10.4	3	13.5	12	13	13.15	3	11.78	6	16	17	16	16.2	2	13.5	7.5	12	12.38	3	13.91	5	8.5	14.5	10.3	2	8.5	5	7.45	0	8.88	2	15.5	15.5	15.5	15.5	5	15.5	5	15	7	11	2	8	10	9	0	10	4



**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-3**

Session Principale 2021 - 2022		Technologies de transformation des aliments d'origine animale et végétale										Technologies de transformation des produits lactés et analyse sensorielle et rhéologique des aliments										Législation, certification et initiation au management qualité								Activités pratiques					Unité transversale 5																	
		Technologies de transformation des produits d'origine végétale					Technologies de transformation des produits d'origine animale (carné, mer, oeufs)					Technologies de transformation des produits d'origine lactée					Caractérisation sensorielle et rhéologique des aliments					Normalisation, Certification et législation (cas des industries Agroalimentaires)				Principes et concepts de management intégré qualité /sécurité /environnement				Activité pratique					Bio-informatique				création d'entreprise													
		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 5		Coef: 2.5			Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1											
		Cre d:6	Co ef:3	Résultat Unité		Cre d:5	Co ef:2.5	Résultat Unité		Cre d:4	Co ef:2	Résultat Unité		Cre d:5	Co ef:2.5	Résultat Unité		Cre d:4	Co ef:2	Résultat Unité		Cre d:5	Co ef:2.5	Résultat Unité		Cre d:4	Co ef:2	Résultat Unité		Cre d:5	Co ef:2.5	Résultat Unité		Cre d:4	Co ef:2	Résultat Unité																
Code	Nom et Prénom	EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	EXP OSE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	EX AM EN	DS 1	DS 2	M	C	EX AM EN	DS 1	DS 2	M	C							
13263574	ZEMZEMI Yousra	12.75	17.5	12	13.62	3	12.5	15.5	16.5	13.5	3	13.56	6	12.5	19	16	14.15	2	14.5	14	14	14.35	3	14.27	5	13	15	13.6	2	11	13.5	11.75	2	12.68	4	14.5	14.5	14.5	14.5	5	14.5	5	15	11	13	2	15.5	15.5			14.25	4
13485668	ZERDABI Souad	12.25	15.25	12	12.82	3	8.75	14.5	16	10.62	3	11.72	6	9.5	11.5	15	10.45	2	11.5	10.5	14	11.72	3	11.21	5	12	18	13.8	2	9	13	10.2	2	12	4	16.5	16.5	16.5	16.5	5	16.5	5	10	10.5	10.25	2	19	12			11.88	4



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**UNIVERSITE DE GABES**  
**INSTITUT SUPERIEUR DE BIOLOGIE APPLIQUEE DE MEDNINE**  
**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie**  
**Specialite: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-1															
Session Principale 2021 - 2022		Unité optionnelle S5-1													
		Biotechnologie végétale					Biotechnologie animale					Résultat Unité			
Code	Nom et Prénom	Cr: 3					Cr: 3								
		EXAMEN	DS 1	EXPOSE 1	Coef: 1.5	M	C	EXAMEN	DS 1	EXPOSE 1	Coef: 1.5	M	C	M	C
13497693	ABBASSI Siwar	17.5	13.75	17.5	16.75	3		13	13.5	13	13.1	3		14.92	6
13491660	ABDELHAMID Zina	14.5	16.5	14	14.85	3		11.5	12.5	13	11.85	3		13.35	6
13490840	AISSIENE Manel	13	14.75	16	13.65	3		11.5	16	16	12.85	3		13.25	6
13490933	AISSIYINE Sabrine	17	18	16.5	17.15	3		15	18.5	16	15.8	3		16.47	6
06596396	ALI Amel	13	15	15	13.6	3		11.5	16.5	13	12.65	3		13.12	6
12703983	ALOUI Naoures	16	15.75	15.5	15.9	3		18.5	14	13	17.05	3		16.48	6
13481936	AMOR Abir	14	12.25	15	13.75	3		18	14.5	14	16.9	3		15.32	6
06597232	AYEB Marwa	12.5	9	16	12.15	3		12	14	13.5	12.55	3		12.35	6
11620049	BADRAOUI Arij	9.5	11.25	14	10.3	3		11	12.5	12	11.4	3		10.85	6
13489632	BEKEY Ines	17	12.25	14.5	15.8	3		7	14	13	9	0		12.4	6
13489312	BELHAJ Nada	16	15	16	15.8	3		9	12.5	13.5	10.15	3		12.98	6
12697905	BELLILI Oumaima	11.5	12.75	14.5	12.05	3		14.5	14	14.5	14.4	3		13.23	6
04955206	BEN AOUN Ichrak	16	15.75	18	16.15	3		9.5	12	17.5	10.8	3		13.48	6
04952878	BEN HAMAD Mariem	14.5	10.75	15.5	13.85	3		14	13	15.5	13.95	3		13.9	6
13475323	BEN HASSEN Dhouha	11	10.25	14.5	11.2	3		7	8.5	14.5	8.05	0		9.62	3
13491572	BEN JEMAA Manel	11.5	15	17	12.75	3		10	15.5	12	11.3	3		12.02	6
13490480	BEN MAHMOUD Hela	12.5	10.25	17.5	12.55	3		9	12.5	14	10.2	3		11.38	6
14327284	BEN SASSI Shaima	15	14.75	15	14.95	3		15	18.5	14	15.6	3		15.27	6
13499022	BEN TAGHALINE Malak	15	14.25	17	15.05	3		14.5	14.5	14	14.45	3		14.75	6
13272894	BENALAYA Manar	17.5	16.5	16	17.15	3		13.5	15.5	16	14.15	3		15.65	6



**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie  
Specialite: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-1													
Session Principale 2021 - 2022		Unité optionnelle S5-1											
		Biotechnologie végétale					Biotechnologie animale					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5			
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	EXPOSE 1	M	C	EXAMEN	DS 1	EXPOSE 1	M	C	M	C
13460239	BOUABIDI Siwar	13.5	15.75	13.5	13.95	3	6.5	8.5	13	7.55	0	10.75	6
13487731	BOUJEDADA Hajer	13.5	14.5	13	13.65	3	8.5	7.5	13.5	8.8	0	11.23	6
13498663	BOUZNIF Ikram	14	17.75	18.5	15.2	3	18.5	16.5	18	18.05	3	16.62	6
09996385	CHOUAIB Amina	15.5	9.5	15	14.25	3	5.5	15	14.5	8.3	0	11.28	6

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie  
Specialite: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-2													
Session Principale 2021 - 2022		Unité optionnelle S5-1											
		Biotechnologie végétale					Biotechnologie animale					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5			
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	EXPOSE 1	M	C	EXAMEN	DS 1	EXPOSE 1	M	C	M	C
06993700	CHOUIKHE Khouloud	16.5	13.5	15.5	15.8	3	13	10.5	14	12.6	3	14.2	6
13270172	DABBAGHI Lamia	15.5	16	14.5	15.5	3	17.5	16.5	17.5	17.3	3	16.4	6
13269406	DRIDI Ghada	12.5	12	15.5	12.7	3	16.5	17	15	16.45	3	14.57	6
13275897	EBDELLI Asma	11	10.5	15	11.3	3	9	13	14	10.3	3	10.8	6
12710300	ELABDI Siwar	13	13.25	17.5	13.5	3	14.5	14	16	14.55	3	14.02	6
13269606	ELKHOUDI Rihab	18	14	15.5	16.95	3	17.5	15	14.5	16.7	3	16.82	6
13263884	GHRABI Oumayma	11.5	8.5	16	11.35	3	10.5	12	11.5	10.9	3	11.12	6
13270865	GUENAOUI Eya	11.5	11	14	11.65	3	10	12.5	10	10.5	3	11.08	6
13274230	HAMMADI Ahlem	15.5	10.25	17	14.6	3	12	14.5	13.5	12.65	3	13.62	6
13270431	HAMMADI Chaima	15.5	13.75	15.5	15.15	3	16	14	13	15.3	3	15.23	6
13271929	HAMMOUDA Fatma	16	13.75	15	15.45	3	13.5	11	12	12.85	3	14.15	6
04952723	HARABI Hadil	16.5	16	16	16.35	3	15.5	13	17.5	15.2	3	15.78	6
13475576	HARABI Henda	11.5	4	16	10.45	3	6.5	4	13	6.65	0	8.55	3
14319163	HASNI Oumayma	16.5	13.25	15.5	15.75	3	9	14.5	14	10.6	3	13.17	6
13264988	HAZMI Soumaya	15.5	7.75	18	14.2	3	12	11.5	14	12.1	3	13.15	6
11627085	HEMDI Jihen	15.5	17	18.5	16.1	3	17.5	15	11.5	16.4	3	16.25	6
13498199	JLIDI Sana	11	13.25	17	12.05	3	14	11	12	13.2	3	12.62	6
13270057	KADDA Ibtissem	14	12.5	16	13.9	3	14	10.5	14	13.3	3	13.6	6
06600286	KBAIER Laila	13.5	10.25	14.5	12.95	3	11	14	13.5	11.85	3	12.4	6
13490829	KHARCHOUFI Khiria	12.5	10.25	15	12.3	3	12	13.5	12	12.3	3	12.3	6
13263476	KHELIFI Houda	13.5	7.5	17	12.65	3	15.5	11.5	15.5	14.7	3	13.67	6
13483742	LABIADH Abir	14.5	11	16	13.95	3	8	10	14	9	0	11.48	6

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie  
Specialite: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement CQAH3-3													
Session Principale 2021 - 2022		Unité optionnelle S5-1											
		Biotechnologie végétale					Biotechnologie animale					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		M	C
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	EXPOSE 1	M	C	EXAMEN	DS 1	EXPOSE 1	M	C	M	C
13491586	LAZRAG Sonia	8	13.5	14	9.7	0	10	13.5	13	11	3	10.35	6
13263392	MASSROUHI Hana	13.5	10.5	15	13.05	3	13.5	8	14	12.45	3	12.75	6
13491595	MEKRAZI Maha	12.5	8.25	14	11.8	3	9.5	14	14.5	10.9	3	11.35	6
13497792	MELLITI Wejden	14.5	12.5	16.5	14.3	3	11	12	12	11.3	3	12.8	6
13499877	MESSAOUDI Chafia	14.5	16.75	14.5	14.95	3	11	10	14	11.1	3	13.02	6
12697255	NASRAOUI Zaineb	11.5	8.75	13	11.1	3	12.5	12	15	12.65	3	11.88	6
14008484	NEFFATI Hadil	15.5	15	16	15.45	3	16.5	16	10	15.75	3	15.6	6
13452745	NEJI Nada	17.5	17.25	17	17.4	3	15.5	17	17	15.95	3	16.67	6
13488116	RACHDI Jihene	Abs	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0
14313899	RACHED Lazhar	15.5	10	15.5	14.4	3	9.5	8.5	14	9.75	0	12.08	6
13499672	REBAI Dhouha	17	18.25	17	17.25	3	17.5	15.5	16	16.95	3	17.1	6
13496876	RZEIM Samah	17.5	20	16.25	17.88	3	11.5	14	13	12.15	3	15.02	6
09883310	SAFRAOU Oumaima	10.5	11.25	14	11	3	13	17	10	13.5	3	12.25	6
06590435	SEKRAFI Fatma	13.5	14.75	14	13.8	3	11	14.5	16	12.2	3	13	6
13488157	SLIMEN Samar	13	13.5	13.5	13.15	3	6	14	13	8.3	0	10.73	6
13252308	TALBI Manel	12	14.75	14	12.75	3	12	13	10	12	3	12.38	6
13270009	TLILI Sawsen	13.5	15.75	16	14.2	3	12	15	16	13	3	13.6	6
13490538	YAHYAOUI Aya	13	10.75	14.5	12.7	3	4.5	11.5	14.5	6.9	0	9.8	3
13483970	YOUSSEFI Assia	8.5	8.5	16	9.25	0	10.5	13	13.5	11.3	3	10.28	6
13483110	ZAARARA Sabrina	14.5	14.5	15.5	14.6	3	13	12.5	14	13	3	13.8	6
12708854	ZAGHDANI Moez	13	8.25	14	12.15	3	5.5	9.5	14	7.15	0	9.65	3
13263574	ZEMZEMI Yousra	9.5	12.25	15.5	10.65	3	14.5	15	13	14.45	3	12.55	6
13485668	ZERDABI Souad	13.5	12.25	15	13.4	3	16.5	15.5	13.5	16	3	14.7	6



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**UNIVERSITE DE GABES**  
**INSTITUT SUPERIEUR DE BIOLOGIE APPLIQUEE DE MEDNINE**

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

Groupe d'enseignement : CQAH3-1								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
13497693	ABBASSI Siwar	14.66	30	14.58	30	14.62	60	Admis
13491660	ABDELHAMID Zina	14.97	30	13.71	28	14.34	58	Admis
13490840	AISSIENE Manel	13.6	30	13.67	30	13.64	60	Admis
13490933	AISSIYINE Sabrine	15.28	30	14.8	30	15.04	60	Admis
06596396	ALI Amel	14.31	30	13.43	28	13.87	58	Admis
12703983	ALOUI Naoures	14.99	30	13.33	30	14.16	60	Admis
13481936	AMOR Abir	14.66	30	14.11	30	14.38	60	Admis
06597232	AYEB Marwa	12.12	30	12.18	28	12.15	58	Admis
11620049	BADRAOUI Arij	12.68	24	13.12	30	12.9	54	Admis
13489632	BEKEY Ines	11.37	25	12.17	28	11.77	53	Admis
13489312	BELHAJ Nada	14.17	30	14.9	30	14.54	60	Admis
12697905	BELLILI Oumaima	12.27	27	12.61	30	12.44	57	Admis
04955206	BEN AOUN Ichrak	12.02	26	13.4	30	12.71	56	Admis
04952878	BEN HAMAD Mariem	13	30	14.03	30	13.52	60	Admis
13475323	BEN HASSEN Dhouha	12.24	27	12.09	28	12.16	55	Admis
13491572	BEN JEMAA Manel	13.1	30	13.87	30	13.48	60	Admis
13490480	BEN MAHMOUD Hela	13.15	30	13.89	30	13.52	60	Admis
14327284	BEN SASSI Shaima	13.88	30	14.34	30	14.11	60	Admis
13499022	BEN TAGHALINE Malak	15.24	30	16.1	30	15.67	60	Admis
13272894	BENALAYA Manar	14.66	30	14.72	30	14.69	60	Admis
13460239	BOUABIDI Siwar	9.76	13	12.79	28	11.27	41	Admis
13487731	BOUJEDADA Hajer	12.1	30	14.44	30	13.27	60	Admis
13498663	BOUZNIF Ikram	16.74	30	17.44	30	17.09	60	Admis

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2021 - 2022

Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)

Groupe d'enseignement : CQAH3-1								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
09996385	CHOUAIB Amina	10.88	22	11.75	28	11.32	50	Admis

## Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

Groupe d'enseignement : CQAH3-2								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
06993700	CHOUIKHE Khouloud	12.99	30	12.08	27	12.54	57	Admis
13270172	DABBAGHI Lamia	15.3	30	14.66	30	14.98	60	Admis
13269406	DRIDI Ghada	14.67	30	14.49	30	14.58	60	Admis
13275897	EBDELLI Asma	13.23	30	14.34	30	13.78	60	Admis
12710300	ELABDI Siwar	13.8	30	14.78	30	14.29	60	Admis
13269606	ELKHOUDI Rihab	15.71	30	16.24	30	15.98	60	Admis
13263884	GHRABI Oumayma	11.63	27	13.63	30	12.63	57	Admis
13270865	GUENAOUI Eya	11.29	30	12.25	30	11.77	60	Admis
13274230	HAMMADI Ahlem	12.37	27	12.65	30	12.51	57	Admis
13270431	HAMMADI Chaima	15.16	30	14.14	30	14.65	60	Admis
13271929	HAMMOUDA Fatma	15.15	30	13.14	30	14.14	60	Admis
04952723	HARABI Hadil	14.87	30	13.53	30	14.2	60	Admis
13475576	HARABI Henda	9.89	17	11.29	19	10.59	36	Admis
14319163	HASNI Oumayma	13.48	30	13.79	30	13.64	60	Admis
13264988	HAZMI Soumaya	13.25	30	13.38	30	13.32	60	Admis
11627085	HEMDI Jihen	15.67	30	15.18	30	15.42	60	Admis
13498199	JLIDI Sana	13.22	30	13.96	30	13.59	60	Admis
13270057	KADDA Ibtissem	13.49	30	13.35	30	13.42	60	Admis
06600286	KBAIER Laila	12.74	30	12.84	30	12.79	60	Admis
13490829	KHARCHOUFI Khiria	12.45	30	13.17	28	12.81	58	Admis
13263476	KHELIFI Houda	13.21	30	14.44	30	13.82	60	Admis
13483742	LABIADH Abir	12.14	28	12.89	30	12.52	58	Admis

## Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Parcours: LI600110 Domaine: Sciences Agronomiques, Biotechnologie et Environnement Mention: Biotechnologie Spécialité: Contrôle Qualité des Aliments et Hygiène ( I.S.B.A.Médenine)**

Groupe d'enseignement : CQAH3-3								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
13491586	LAZRAG Sonia	12.02	30	12.84	30	12.43	60	Admis
13263392	MASSROUHI Hana	10.73	20	12.77	28	11.75	48	Admis
13491595	MEKRAZI Maha	13.33	30	14.08	28	13.7	58	Admis
13497792	MELLITI Wejden	14.22	30	14.22	30	14.22	60	Admis
13499877	MESSAOUDI Chafia	13.99	30	13.85	30	13.92	60	Admis
12697255	NASRAOUI Zaineb	13.86	30	14.34	30	14.1	60	Admis
14008484	NEFFATI Hadil	14.9	30	14.93	30	14.92	60	Admis
13452745	NEJI Nada	15.74	30	15.42	30	15.58	60	Admis
13488116	RACHDI Jihene	0	0	0	0	0	0	Contrôle
14313899	RACHED Lazhar	11.69	30	11.77	26	11.73	56	Admis
13499672	REBAI Dhouha	16.09	30	15.46	30	15.78	60	Admis
13496876	RZEIM Samah	14.75	30	13.06	30	13.91	60	Admis
09883310	SAFRAOU Oumaima	12.85	30	13.23	28	13.04	58	Admis
06590435	SEKRAFI Fatma	12.84	30	12.68	25	12.76	55	Admis
13488157	SLIMEN Samar	11.67	26	12.37	30	12.02	56	Admis
13252308	TALBI Manel	12	28	13.05	30	12.52	58	Admis
13270009	TLILI Sawsen	12.85	30	12.87	30	12.86	60	Admis
13490538	YAHYAOUI Aya	10.38	18	10.59	16	10.48	34	Admis
13483970	YOUSSEFI Assia	11.86	30	12.78	28	12.32	58	Admis
13483110	ZAARARA Sabrine	12.97	30	13.67	28	13.32	58	Admis
12708854	ZAGHDANI Moez	11.57	24	11.08	25	11.32	49	Admis
13263574	ZEMZEMI Yousra	13.37	30	14.25	28	13.81	58	Admis
13485668	ZERDABI Souad	12.55	28	13.53	30	13.04	58	Admis