

Nom et Prénom : **Mlle GHLISSI RADHIA**

Née le :

Situation : **Nouveau**

N° C.I.N. : **526** N° d'Inscription : **1200026**

Groupe : **MAS PRF MAIN MED**

Diplôme : Master professionnel en Maintenance Biomédicale

Niveau d'études : PREMIERE ANNEE

Modules	Matières	Nature	Coef.	Principale				Rattrapage	
				DV	EX	TP	Moyenne /20	EXR	Moyenne /20
UE1 Anglais tech et Dossier de santé informatisé	Dossier de santé informatisé	S1	3,00	14,00	*****		14,00		
	Anglais Technique			*****	12,50		12,50		
							13,50		
UE2 Sciences appliquées	Biophysique	S1	3,00	15,50	11,50	16,00	12,80		
	Anatomie physiologie			*****	5,75		5,75		
	Math et Biostatistique			6,50	2,00		3,35		
							7,30		
UE3 Nouvelles technologies	Interfaçage	S1	2,00	14,00	10,50	15,00	11,75		
	Nouvelles Technologies			16,50	15,00		15,45		
							13,60		
UE4 Physique Avancée	Radiophysique médicale	S1	3,00	10,50	4,00		5,95		
	Laser dans le domaine médical			12,00	2,50		5,35		
	Radiations médicales			4,50	3,50	16,00	6,10		
							5,80		
UE5 SGBD	Traitement numérique de signal	S1	2,00	11,00	15,50		14,15		
	Système de Gestion de Base de données			7,00	6,75	13,00	8,03		
							11,09		
U10 Culture entrepreneuriale	Informatique Médicale	S2	2,00	12,00	*****		12,00		
	Culture d'entreprise			11,00	*****		11,00		
							11,50		
UE0 Outils diagnostiques en Imagerie Médicale	Equipements de Laboratoire	S2	4,00	*****	7,50		7,50		
	Instruments			*****	14,00	14,00	14,00		
							10,75		
UE6 Formation à la planification et la ges de la m ho	Stratégie de la Maintenance	S2	2,00	*****	5,00		5,00		
	Structure et organisation des			*****	5,00		5,00		
							5,00		
UE7 Outils diagnostiques en Imagerie Médicale	Imagerie echographique	S2	2,00	*****	5,50		5,50		
	Imagerie par Résonnce Magnétique			*****	6,50		6,50		
							6,00		
UE8 Simulation et supervision électronique	Microcontroleur	S2	2,00	*****	10,50	15,00	11,85		
	Logiciel de supervision:Labview			*****	9,50	15,00	11,15		
							11,50		
UE9 Informatique et Signaux 2	Traitement Avancé du Signal	S2	3,00	*****	9,50		9,50		
	Traitement d'Image			*****	9,50		9,50		
							9,50		

Moyenne Annuelle

Principale

9,60

Rattrapage

Fait à SFAX, Le 10/07/2020

Le Secrétaire Général

Décision du Jury :

AJOURNEE

NOOMEN KRICHEN

Nom et Prénom : **Mlle KARCHAOUI FATMA**
 Née le : **20/01/1999**
 N° C.I.N. : **1155** N° d'Inscription : **1200010** Situation : **Nouveau**
 Groupe : **MAS PRF MAIN MED**
 Diplôme : **Master professionnel en Maintenance Biomédicale**
 Niveau d'études : **PREMIERE ANNEE**

Modules	Matières	Nature	Coef.	Principale				Rattrapage	
				DV	EX	TP	Moyenne /20	EXR	Moyenne /20
UE1 Anglais tech et Dossier de santé informatisé	Dossier de santé informatisé	S1	3,00	16,00	*****		16,00		
	Anglais Technique			*****	8,50		8,50		
							13,50		
UE2 Sciences appliquées	Biophysique	S1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Anatomie physiologie			*****	1,50		1,50		
	Math et Biostatistique			0,00	0,00		0,00		
							0,50		
UE3 Nouvelles technologies	Interfaçage	S1	2,00	6,00	0,00	15,00	3,60		
	Nouvelles Technologies			15,75	0,00		4,73		
							4,17		
UE4 Physique Avancée	Radiophysique médicale	S1	3,00	0,00	0,00		0,00		
	Laser dans le domaine médical			0,00	0,00		0,00		
	Radiations médicales			0,00	0,00	0,00	0,00		
							0,00		
UE5 SGBD	Traitement numérique de signal	S1	2,00	10,50	0,00		3,15		
	Système de Gestion de Base de données			0,00	0,00	0,00	0,00		
							1,58		
U10 Culture entrepreneuriale	Informatique Médicale	S2	2,00	13,00	*****		13,00		
	Culture d'entreprise			6,50	*****		6,50		
							9,75		
UE0 Outils diagnostiques en Imagerie Médicale	Equipements de Laboratoire	S2	4,00	*****	0,50		0,50		
	Instruments			*****	0,00	15,00	4,50		
							2,50		
UE6 Formation à la planification et la ges de la m ho	Stratégie de la Maintenance	S2	2,00	*****	12,00		12,00		
	Structure et organisation des			*****	4,00		4,00		
							8,00		
UE7 Outils diagnostiques en Imagerie Médicale	Imagerie echographique	S2	2,00	*****	4,50		4,50		
	Imagerie par Résonnce Magnétique			*****	3,50		3,50		
							4,00		
UE8 Simulation et supervision électronique	Microcontroleur	S2	2,00	*****	7,00	15,00	9,40		
	Logiciel de supervision:Labview			*****	9,00	15,00	10,80		
							10,10		
UE9 Informatique et Signaux 2	Traitement Avancé du Signal	S2	3,00	*****	10,00		10,00		
	Traitement d'Image			*****	10,00		10,00		
							10,00		

Moyenne Annuelle

Principale

5,61

Rattrapage

Fait à SFAX, Le 10/07/2020

Le Secrétaire Général

Décision du Jury :

AJOURNEE

NOOMEN KRICHEN

Nom et Prénom : **Mlle DHAYMI NARIMEN**

Née le : 17/05/1995

Situation : **Nouveau**

N° C.I.N. : 045 N° d'Inscription : **1400017** Groupe : **M.P ENERG RENOUV**

Diplôme : MASTER PROFESSIONNEL EN ENERGIES RENOUVELABLES

Niveau d'études : PREMIERE ANNEE

Modules	Matières	Nature	Coef.	Principale				Rattrapage	
				DV	EX	TP	Moyenne /20	EXR	Moyenne /20
300 Informatique et Anglais	Informatique VB	S1	1,50	*****	8,00		8,00		
						8,00			
480 Sciences Fondamentales	Fondamentaux des biotransformations	S1	3,50	13,75	13,00		13,23		
	Physique des matériaux			*****	8,75		8,75		
	Thermodynamique			*****	9,50		9,50		
							10,24		
483 Rayonnement solaire et énergies nouvelles	Rayonnement solaire	S1	2,50	6,50	7,00		6,85		
	Energies nouvelles			14,50	11,50		12,40		
								10,18	
485 Automatique et analyse fonctionnelle	Automatique	S1	3,00	11,00	2,00	17,00	5,90		
	Physique des capteurs			9,50	15,00	13,00	14,05		
	Analyse Fonctionnelle			*****	6,50		6,50		
								8,82	
488 Microélectronique et électronique spécifique	Microélectronique et cellule	S1	3,50	13,00	11,00	17,00	12,40		
	Electronique spécifique			*****	3,00		3,00		
								8,37	
490 Bioénergie et valorisation énergétique	Valorisation énergétique de la biomasse	S2	3,00	*****	8,75		8,75		
	Bioénergie			*****	8,50		8,50		
	Raffinage et pétrochimie			*****	12,50		12,50		
								9,92	
493 Transfert thermique conversion photother et stock	Accumulateurs et Piles à combustibles	S2	3,50	*****	9,00		9,00		
	Transfert thermique et conversion photo			*****	1,50		1,50		
	Méthodes numériques			6,00	6,00		6,00		
								4,93	
496 Electronique de puissance	Composants d'électronique de puissance	S2	3,00	4,00	8,00		6,80		
	Convertisseurs statiques			*****	12,00	16,00	13,20		
								10,00	
499 Les systèmes d'énergie et efficacité énergétique	Modélisation d'un	S2	4,50	*****	15,00		15,00		
	Efficacités énergétiques			*****	11,00		11,00		
	Energétique industrielle			*****	4,00		4,00		
								9,22	
570 Gestion de projets	Gestion des projets	S2	2,00	19,50	*****		19,50		
								19,50	

Moyenne Annuelle

Principale

9,55

Rattrapage

Fait à SFAX, Le 10/07/2020

Le Secrétaire Général

Décision du Jury :

AJOURNÉE

NOOMEN KRICHEN

Nom et Prénom : **Mlle TAGHOUTI MANEL**

Née le : 15/07/1997

Situation : **Nouveau**

N° C.I.N. : 736 N° d'Inscription : **1400016** Groupe : **M.P ENERG RENOUV**

Diplôme : MASTER PROFESSIONNEL EN ENERGIES RENOUVELABLES

Niveau d'études : PREMIERE ANNEE

Modules	Matières	Nature	Coef.	Principale				Rattrapage	
				DV	EX	TP	Moyenne /20	EXR	Moyenne /20
300 Informatique et Anglais	Informatique VB	S1	1,50	*****	18,50		18,50		
						18,50			
480 Sciences Fondamentales	Fondamentaux des biotransformations	S1	3,50	14,50	13,00		13,45		
	Physique des matériaux			*****	13,00		13,00		
	Thermodynamique			*****	1,75		1,75		
							9,91		
483 Rayonnement solaire et énergies nouvelles	Rayonnement solaire	S1	2,50	10,00	3,50		5,45		
	Energies nouvelles			11,50	12,50		12,20		
							9,50		
485 Automatique et analyse fonctionnelle	Automatique	S1	3,00	12,50	9,50	15,00	10,90		
	Physique des capteurs			17,25	9,50	15,00	11,38		
	Analyse Fonctionnelle			*****	7,50		7,50		
							9,93		
488 Microélectronique et électronique spécifique	Microélectronique et cellule	S1	3,50	13,00	10,00	16,00	11,50		
	Electronique spécifique			*****	3,50		3,50		
							8,07		
490 Bioénergie et valorisation énergétique	Valorisation énergétique de la biomasse	S2	3,00	*****	1,50		1,50		
	Bioénergie			*****	12,25		12,25		
	Raffinage et pétrochimie			*****	7,75		7,75		
							7,17		
493 Transfert thermique conversion photo ther et stock	Accumulateurs et Piles à combustibles	S2	3,50	*****	6,00		6,00		
	Transfert thermique et conversion photo			*****	1,00		1,00		
	Méthodes Numériques			16,50	14,50		15,10		
							6,46		
496 Electronique de puissance	Composants d'électronique de puissance	S2	3,00	6,00	7,00		6,70		
	Convertisseurs statiques			*****	4,50	4,00	4,35		
							5,53		
499 Les systèmes d'énergie et efficacité énergétique	Modélisation d'un	S2	4,50	*****	15,00		15,00		
	Efficacités énergétiques			*****	10,00		10,00		
	Energétique industrielle			*****	4,75		4,75		
							9,33		
570 Gestion de projets	Gestion des projets	S2	2,00	12,00	*****		12,00		
								12,00	

Moyenne Annuelle

Principale

9,03

Rattrapage

Fait à SFAX, Le 10/07/2020

Le Secrétaire Général

Décision du Jury :

AJOURNÉE

NOOMEN KRICHEN

Nom et Prénom : **Mlle TORKI RAWIA**

Née le : **07/04/1995**

Situation : **Nouveau**

N° C.I.N. : **259** N° d'Inscription : **1500039** Groupe : **M.P.C.C.INNOV1-2**

Diplôme : **Master Professionnel Co-Construct en Innovation et Marketing Alimentaire**

Niveau d'études : **PREMIERE ANNEE**

Modules	Matières	Nature	Coef.	Principale				Rattrapage	
				DV	EX	TP	Moyenne /20	EXR	Moyenne /20
003 Langues et communication	Anglais des affaires niv1	S1	8,00	8,50	*****		8,50		
	Chinois Niv1			8,75	*****		8,75		
	Conférences professionnelles			14,50	*****		14,50		
	Design alimentaire			0,00	*****		0,00		
						7,94			
i04 Initiation aux sciences des aliments	Notions générales de chimie et biologie	S1	10,0	14,75	14,75		14,75		
	Introduction aux filières alimentaires			*****	4,00		4,00		
	Biochimie alimentaire			*****	12,00		12,00		
	Microbiologie alimentaire			18,00	10,00	11,00	11,00		
	Eléments de nutrition et toxicologie			13,50	15,00		14,55		
						11,26			
i14 Technologie et gestion alimentaires	Ingénierie et nouvelles technologies	S1	8,00	0,00	8,00	0,00	5,60		
	Technique d'analyse alimentaire			16,25	7,75	12,00	9,45		
	Gestion des entreprises alimentaires			16,00	11,00		12,50		
						8,77			
i32 Initiation au marketing et à la gestion	Intro aux notions de commerce	S1	8,00	*****	*****				
	Notion de marketing			*****	*****				
	Gestion de production			*****	*****				
	Etudes de marché			*****	*****				
i15 Méthodologie de recherche et de communication	Anglais des affaires (N V:2)	S2	8,00	5,25	*****		5,25		
	Chinois (NV:2)			15,00	*****		15,00		
	Analyse statistiques des données			3,50	*****		3,50		
	Droit des contrats			3,00	*****		3,00		
						6,69			
i20 Economie et marketing alimentaires	Marketing opérationnel	S2	10,0	*****	8,00		8,00		
	Planification marketing			*****	10,00		10,00		
	Economie en industries			14,00	7,00		9,10		
	Web marketing			*****	5,00		5,00		
	Normes et qualité alimentaires			*****	5,00		5,00		
						7,42			
i26 Technologie alimentaire	Analyse sensorielle	S2	6,00	13,00	3,00		6,00		
	Nutrition et santé			*****	6,50		6,50		
	Additifs alimentaires et auxiliaires			16,00	5,00		8,30		
	Fraudes alimentaires			13,88	8,00		9,76		
						7,18			

Moyenne Annuelle

Principale

8,69

Rattrapage

Fait à SFAX, Le 10/07/2020

Le Secrétaire Général

Décision du Jury :

A JOURNEE

NOOMEN KRICHEN

Nom et Prénom : **Mlle SOUISSI OUSSAMA**

Née le : **07/01/1994 à SFAX**

Situation : **Nouveau**

N° C.I.N. : **1000815** N° d'Inscription : **1500018** Groupe : **M.P.C.C.INNOV1-2**

Diplôme : **Master Professionnel Co-Construct en Innovation et Marketing Alimentaire**

Niveau d'études : **PREMIERE ANNEE**

Modules	Matières	Nature	Coef.	Principale				Rattrapage	
				DV	EX	TP	Moyenne /20	EXR	Moyenne /20
003 Langues et communication	Anglais des affaires niv1	S1	8,00	11,00	*****		11,00		
	Chinois Niv1			13,00	*****		13,00		
	Conférences professionnelles			14,50	*****		14,50		
	Design alimentaire			11,00	*****		11,00		
							12,38		
i04 Initiation aux sciences des aliments	Notions générales de chimie et biologie	S1	10,0	16,00	12,25		13,38		
	Introduction aux filières alimentaires			*****	0,00		0,00		
	Biochimie alimentaire			*****	10,00		10,00		
	Microbiologie alimentaire			18,50	7,00	11,00	8,95		
	Eléments de nutrition et toxicologie			11,00	10,00		10,30		
						8,53			
i14 Technologie et gestion alimentaires	Ingénierie et nouvelles technologies	S1	8,00	0,00	8,00	0,00	5,60		
	Technique d'analyse alimentaire			8,00	3,00	13,00	5,50		
	Gestion des entreprises alimentaires			16,00	6,00		9,00		
						6,41			
i32 Initiation au marketing et à la gestion	Intro aux notions de commerce	S1	8,00	*****	*****				
	Notion de marketing			*****	*****				
	Gestion de production			*****	*****				
	Etudes de marché			*****	*****				
i15 Méthodologie de recherche et de communication	Anglais des affaires (N V:2)	S2	8,00	0,00	*****		0,00		
	Chinois (NV:2)			0,00	*****		0,00		
	Analyse statistiques des données			0,00	*****		0,00		
	Droit des contrats			*****	*****				
i20 Economie et marketing alimentaires	Marketing opérationnel	S2	10,0	*****	0,00				
	Planification marketing			*****	0,00		0,00		
	Economie en industries			0,00	0,00		0,00		
	Web marketing			*****	0,00		0,00		
	Normes et qualité alimentaires			*****	0,00		0,00		
						-0,20			
i26 Technologie alimentaire	Analyse sensorielle	S2	6,00	0,00	0,00		0,00		
	Nutrition et santé			*****	0,00		0,00		
	Additifs alimentaires et auxiliaires			0,00	0,00		0,00		
	Fraudes alimentaires			7,75	0,00		2,33		
						0,39			

Moyenne Annuelle

Principale

4,87

Rattrapage

Fait à SFAX, Le 10/07/2020

Le Secrétaire Général

Décision du Jury :

AJOURNÉ

NOOMEN KRICHEN

Nom et Prénom : **Mlle MTIBAA MOHAMED AMINE**

Née le : 10/02/1998

Situation : **Nouveau**

N° C.I.N. : 423 N° d'Inscription : **1500017** Groupe : **M.P.C.C.INNOV1-2**

Diplôme : **Master Professionnel Co-Construit en Innovation et Marketing Alimentaire**

Niveau d'études : **PREMIERE ANNEE**

Modules	Matières	Nature	Cof.	Principale				Rattrapage	
				DV	EX	TP	Moyenne /20	EXR	Moyenne /20
003 Langues et communication	Anglais des affaires niv1	S1	8,00	12,00	*****		12,00		
	Chinois Niv1			0,00	*****		0,00		
	Conférences professionnelles			15,50	*****		15,50		
	Design alimentaire			13,00	*****		13,00		
							10,13		
i04 Initiation aux sciences des aliments	Notions générales de chimie et biologie	S1	10,0	14,25	*****		3,58		
	Introduction aux filières alimentaires			*****	*****		0,00		
	Biochimie alimentaire			*****	*****		0,00		
	Microbiologie alimentaire			19,00	*****		0,00		
	Eléments de nutrition et toxicologie			11,00	*****		2,60		
							1,24		
i14 Technologie et gestion alimentaires	Ingénierie et nouvelles technologies	S1	8,00	0,00	12,50	0,00	8,75		
	Technique d'analyse alimentaire			13,75	13,75	8,00	12,60		
	Gestion des entreprises alimentaires			15,00	8,00		10,10		
							10,53		
i32 Initiation au marketing et à la gestion	Intro aux notions de commerce	S1	8,00	*****	*****				
	Notion de marketing			*****	*****				
	Gestion de production			*****	*****				
	Etudes de marché			*****	*****				
i15 Méthodologie de recherche et de communication	Anglais des affaires (N V:2)	S2	8,00	0,00	*****		0,00		
	Chinois (NV:2)			0,00	*****		0,00		
	Analyse statistiques des données			0,00	*****		0,00		
	Droit des contrats			*****	*****				
i20 Economie et marketing alimentaires	Marketing opérationnel	S2	10,0	*****	0,00				
	Planification marketing			*****	0,00		0,00		
	Economie en industries			0,00	0,00		0,00		
	Web marketing			*****	0,00		0,00		
	Normes et qualité alimentaires			*****	0,00		0,00		
i26 Technologie alimentaire	Analyse sensorielle	S2	6,00	0,00	0,00		0,00		
	Nutrition et santé			*****	1,00		1,00		
	Additifs alimentaires et auxiliaires			0,00	0,00		0,00		
	Fraudes alimentaires			0,00	3,75		2,63		
									0,77

Moyenne Annuelle

Principale

3,71

Rattrapage

Fait à SFAX, Le 10/07/2020

Le Secrétaire Général

NOOMEN KRICHEN

Décision du Jury :

ASOURNÉ

Nom et Prénom : **Mlle AJMI TAREK**

Née le : **06/01/1994 à SFAX**

Situation : **Nouveau**

N° C.I.N. : **13-2513** N° d'Inscription : **1600018** Groupe : **M.P.C.C.MANG1-2**

Diplôme : **Master Prof Co-Construit en Manag Intégré dans les entreprises Agro-Alimentaires**

Niveau d'études : **PREMIERE ANNEE**

Modules	Matières	Nature	Coef.	Principale				Rattrapage	
				DV	EX	TP	Moyenne /20	EXR	Moyenne /20
900 Méthodologie de recherche et de communication	Techniques de communication	S1	6,00	0,00	*****		0,00		
	Gestion de temps			0,00	*****		0,00		
	Anglais			*****	17,00		17,00		
								5,67	
m03 Science des aliments	Microbiologie alimentaire	S1	3,00	0,00	2,50	15,00	4,75		
	Biochimie alimentaire			15,00	9,50		11,15		
	Techniques d'analyse			14,00	2,00		5,60		
								7,17	
m08 Technologie alimentaire et nutrition humaine	Introduction aux sciences des procédés	S1	6,00	5,00	0,00		1,50		
	Nutrition et toxicologie			9,00	0,00		2,70		
	Additifs et auxiliaires technologiques			11,00	0,00		3,30		
								2,50	
m11 Science de l'environnement	Introduction aux sciences de	S1	6,00	7,00	2,75		4,03		
	Techniques d'analyse en science			11,50	8,50		9,40		
	Traitement des effluents solides, liq et			9,50	4,50		6,00		
								6,48	
m14 Science de la santé	Introduction à la santé et à la sécurité	S1	6,00	*****	4,00		4,00		
	La psychologie du travail			*****	13,00		13,00		
	Les outils du premier secours			*****	0,50		0,50		
								5,83	
m18 Introduction au management de la qualité	Introduction et outils de la qualité	S1	2,00	13,50	10,00		11,05		
								11,05	
m21 Environnement de l'entreprise	Techniques de gestion des ressources	S2	6,00	15,00	*****		15,00		
	Propriété Intellectuelle et industrielle			*****	10,50		10,50		
	Législation et organisme de			13,00	*****		13,00		
								12,83	
m25 Statistique, analyse des données et qualité	Validation des méthodes analytiques	S2	6,00	14,75	10,00		11,43		
	Plan d'expérience et méthodes			*****	6,50		6,50		
								8,97	
m29 Management de la qualité	La famille des normes ISO 9000	S2	6,00	14,00	5,50		8,05		
	Audit des systèmes qualités (SMQ), ISO			*****	12,00		12,00		
								10,03	
m33 Management de la sécurité des denrées alimentaires	Risques et dangers liés aux denrées	S2	6,00	*****	10,00		10,00		
	référentiels de mang de la sécurité des			*****	12,00		12,00		
								11,00	

Moyenne Annuelle

Principale

7,99

Rattrapage

Fait à SFAX, Le 10/07/2020

Le Secrétaire Général

Décision du Jury :

AJOURNÉE

NOOMEN KRICHEN

Nom et Prénom : **Mlle BOUGHRIBA MOHAMED**

Née le : 17/05/1997

Situation : **Nouveau**

N° C.I.N. : 212212 N° d'Inscription : **1600026** Groupe : **M.P.C.C.MANGI-2**

Diplôme : Master Prof Co-Construit en Manag Intégré dans les entreprises Agro-Alimentaires

Niveau d'études : PREMIERE ANNEE

Modules	Matières	Nature	Coef.	Principale				Rattrapage	
				DV	EX	TP	Moyenne /20	EXR	Moyenne /20
900 Méthodologie de recherche et de communication	Techniques de communication	S1	6,00	16,00	*****		16,00		
	Gestion de temps			16,00	*****		16,00		
	Anglais			*****	0,00		0,00		
							10,67		
m03 Science des aliments	Microbiologie alimentaire	S1	3,00	14,25	5,50	11,00	7,48		
	Biochimie alimentaire			0,00	7,00		4,90		
	Techniques d'analyse			11,50	5,00		6,95		
							6,44		
m08 Technologie alimentaire et nutrition humaine	Introduction aux sciences des procédés	S1	6,00	15,00	7,50		9,75		
	Nutrition & toxicologie			14,00	14,00		14,00		
	Additifs et auxiliaires technologiques			10,00	2,00		4,40		
							9,38		
m11 Science de l'environnement	Introduction aux sciences de	S1	6,00	4,00	3,25		3,48		
	Techniques d'analyse en science			16,00	6,00		9,00		
	Traitement des effluents solides, liq et			0,00	9,00		6,30		
							6,26		
m14 Science de la santé	Introduction à la santé et à la sécurité	S1	6,00	*****	12,00		12,00		
	La psychologie du travail			*****	0,00		0,00		
	Les outils du premier secours			*****	16,00		16,00		
							9,33		
m18 Introduction au management de la qualité	Introduction et outils de la qualité	S1	2,00	9,50	6,50		7,40		
								7,40	
m21 Environnement de l'entreprise	Techniques de gestion des ressources	S2	6,00	0,00	*****		0,00		
	Propriété Intellectuelle et industrielle			*****	0,00		0,00		
	Législation et organisme de			0,00	*****		0,00		
							0,00		
m25 Statistique, analyse des données et qualimétrie	Validation des méthodes analytiques	S2	6,00	0,00	0,00		0,00		
	Plan d'expérience et méthodes			*****	0,00		0,00		
							0,00		
m29 Management de la qualité	La famille des normes ISO 9000	S2	6,00	0,00	0,00		0,00		
	Audit des systèmes qualités (SMQ), ISO			*****	0,00		0,00		
							0,00		
m33 Management de la sécurité des denrées alimentaires	Risques et dangers liés aux denrées	S2	6,00	*****	0,00		0,00		
	référentiels de mang de la sécurité des			*****	0,00		0,00		
							0,00		

Moyenne Annuelle	Principale	4,68
	Rattrapage	

Fait à SFAX, Le 10/07/2020

Le Secrétaire Général

Décision du Jury :

AJOURNÉ

NOOMEN KRICHEN