



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
université de sfax

INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIES DE SFAX

Parcours: LA256902 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Mesures physiques et Instrumentation Spécialite: Instrumentation pour l'énergie

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAMPI 2-1

Session Principale 2018 - 2019		Automatique / Grafset et automate programmable											Système de mesure en reseau						CAO et DAO électrique						Unité Transversale															
		Grafset et automate programmable				Automatique				Cred :7	Coef :3.5	système de mesure en réseau						Cred :5	Coef :1.5	CAO et DAO électrique				Cred :5	Coef :1	Informatique 4 Android Labview, gestion de base de données et géolocalisation				Techniques de communication				Anglais				Cred :7	Coef :3.5	
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2				Résultat Unité		Cr: 5		Coef: 1.5				Résultat Unité		Cr: 5				Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2
		Code	Nom et Prénom	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	M	C	DS 1	TP 1	M	C	DS 1	EXERCICE 1	M	C	DS 1	DS 2	M	C
11100099	AMEL BEN OTHMAIN AMEL	16.5	15	16	3	14	18	20	15.4	4	15.66	7	17.75	15.5	15.5	17.08	5	17.08	5	14	16	15	14.5	5	14.5	5	16.5	16.5	16.5	3	11	11	11	2	14	9.5	11.75	2	13.57	7
11095340	BEN HSSAN RACHED	15	14.5	14.83	3	12	12	8.5	11.65	4	13.01	7	12	14	7.5	11.95	5	11.95	5	12	14.5	15.5	12.85	5	12.85	5	15.5	15.5	15.5	3	13.5	12	13.2	2	18	16.5	17.25	2	15.34	7
11101213	BEN KRIDISS YASMINE	16.5	15	16	3	15	14	11	14.4	4	15.09	7	15.25	14	10	14.47	5	14.47	5	11	15	16	12.3	5	12.3	5	14	14	14	3	12.5	9.5	11.9	2	11	5.5	8.25	0	11.76	7
11099387	ISSAM MABROUK ISSAM	13.5	11.5	12.83	3	7.5	12	11	8.75	0	10.5	7	10.5	14	2.5	10.4	5	10.4	5	4.5	14.5	15.5	7.6	0	7.6	0	16	16	16	3	11.5	11.5	11.5	2	14	10.5	12.25	2	13.64	7
09868662	NAJEH ABIDI NAJEH	15	13.5	14.5	3	13.5	11	14.5	13.1	4	13.7	7	16	15	16	15.8	5	15.8	5	7	15.5	15.5	9.55	0	9.55	0	13.5	13.5	13.5	3	3	8.5	4.1	0	13	7.5	10.25	2	9.89	5
12845193	NEIROUZ RAWENE NEIROUZ	12	11	11.67	3	5	11	3	6	0	8.43	3	10	15	4	10.4	5	10.4	5	10	15	14.5	11.45	5	11.45	5	13	13	13	3	16	11	15	2	17	15	16	2	14.43	7
11114881	NOURA BEN SAID NOURA	15	14	14.67	3	11	14	9	11.4	4	12.8	7	10	14	10	10.8	5	10.8	5	16	15	16	15.8	5	15.8	5	13.5	13.5	13.5	3	9	14.5	10.1	2	12	7.5	9.75	0	11.46	7

**Parcours: LA256902 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Mesures physiques et Instrumentation Spécialite:
Instrumentation pour l'énergie**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAMPI 2-2

Session Principale 2018 - 2019		Automatique / Grafset et automate programmable											Système de mesure en réseau						CAO et DAO électrique						Unité Transversale																																							
		Grafset et automate programmable				Automatique							Cred :7		Coef :3.5		système de mesure en réseau						Cred :5		Coef :1.5		CAO et DAO électrique						Cred :5		Coef :1		Informatique 4 Android Labview, gestion de base de données et géolocalisation				Techniques de communication				Anglais				Cred :7		Coef :3.5													
		Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 4				Coef: 2			Résultat Unité		Cr: 5						Coef: 1.5			Résultat Unité		Cr: 5						Coef: 1			Résultat Unité		Cr: 3				Coef: 1.5				Cr: 2				Coef: 1				Cr: 2				Coef: 1				Résultat Unité	
		Code	Nom et Prénom	TP 1	EXER CICE 1	M	C	EXA MEN	TP 1	EXER CICE 1	M	C	M	C	EXA MEN	TP 1	EXER CICE 1	M	C	M	C	EXA MEN	TP 1	EXER CICE 1	M	C	M	C	DS 1	TP 1	M	C	DS 1	EXER CICE 1	M	C	DS 1	DS 2	M	C	M	C																						
14308147	ALYANI Wafa	15	13.5	14.5	3	16.5	11	9.5	14.7	4	14.61	7	15	15.5	10	14.6	5	14.6	5	10	16	15	11.7	5	11.7	5	13	13	13	3	11	3	9.4	0	10	5.5	7.75	0	10.47	7																								
11085824	AROUS NADINE	13	11	12.3 3	3	11.5	11	3.5	10.6	4	11.34	7	10	14	10	10.8	5	10.8	5	12	14.5	15.5	12.8 5	5	12.85	5	12	12	12	3	11	11.5	11.1	2	10	8.5	9.25	0	10.96	7																								
07461934	HORCHANI YOSRA	16.5	15	16	3	12.5	14	11	12.6 5	4	14.09	7	11	16	13	12.2	5	12.2	5	14	14.5	15	14.2	5	14.2	5	13.5	13.5	13.5	3	13.5	12.5	13.3	2	15	6.5	10.7 5	2	12.66	7																								
12682610	MISSAOUI ACHREF	11	10	10.6 7	3	0.5	11	8.5	3.4	0	6.52	3	2.5	0	0	1.75	0	1.75	0	10	14.5	15	11.4	5	11.4	5	15	15	15	3	16.5	10.5	15.3	2	16	15	15.5	2	15.23	7																								
11805829	SAMAR ELBRICHNI	15	13.5	14.5	3	10.5	11	11.5	10.7	4	12.33	7	10	16	11.5	11.3 5	5	11.35	5	11	15.5	15.5	12.3 5	5	12.35	5	12.5	12.5	12.5	3	13.5	8	12.4	2	11	7	9	0	11.47	7																								
14307889	SMIDA INTISSAR	13	11.5	12.5	3	1.5	12	2	3.65	0	7.44	3	4	13	8	6.2	0	6.2	0	13.5	15	14.5	13.9	5	13.9	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	10	6.5	8.25	0	4.5	0																						



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
université de sfax

INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIES DE SFAX

Parcours: LA256902 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Mesures physiques et Instrumentation Spécialite: Instrumentation pour l'énergie

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAMPI 2-1															
Session Principale 2018 - 2019		Option 2													
		Energie éolienne-photovoltaïque hydraulique					Mécanique des fluides appliqués		Analyse modélisation et commande des systèmes électriques					Résultat Unité	
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2		Coef: 1				
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	M	C
11100099	AMEL BEN OTHMAIN AMEL	14.75	14	17	14.82	2			17.75	14	12.5	16.47	2		
11095340	BEN HSSAN RACHED	12.25	16	9	12.67	2			14.75	16	10.25	14.55	2		
11101213	BEN KRIDISS YASMINE	16.75	14	10	15.52	2			18.75	14	13.5	17.28	2		
11099387	ISSAM MABROUK ISSAM	14.75	15	14	14.72	2			11	15	11.5	11.85	2		
09868662	NAJEH ABIDI NAJEH	13.5	11	10	12.65	2			13.25	11	13.75	12.85	2		
12845193	NEIROUZ RAWENE NEIROUZ	6.5	13	7	7.85	0			6	13	7.5	7.55	0		
11114881	NOURA BEN SAID NOURA	10.5	13	10.5	11	2			14	13	11.5	13.55	2		

**Parcours: LA256902 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Mesures physiques et Instrumentation Spécialite:
Instrumentation pour l'énergie**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAMPI 2-2															
Session Principale 2018 - 2019		Option 2													
		Energie éolienne-photovoltaïque hydraulique					Mécanique des fluides appliqués		Analyse modélisation et commande des systèmes électriques					Résultat Unité	
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2		Coef: 1			M	C
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	M	C
14308147	ALYANI Wafa	8.25	12.5	13.5	9.62	0			13.5	12.5	10	12.95	2		
11085824	AROUS NADINE	7.5	12	10.5	8.7	0			3.5	12	12.75	6.12	0		
07461934	HORCHANI YOSRA	15.25	15	10	14.67	2			12.25	15	15	13.08	2		
12682610	MISSAOUI ACHREF	7.5	13	7.5	8.6	0			5.5	13	5.5	7	0		
11805829	SAMAR ELBRICHNI	6	10.5	8	7.1	0			12	10.5	13	11.8	2		
14307889	SMIDA INTISSAR	12	10	13.5	11.75	2			10	10	10.5	10.05	2		



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
université de sfax

INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIES DE SFAX

Parcours: LA256902 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Mesures physiques et Instrumentation Spécialite: Instrumentation pour l'énergie

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAMPI 2-1

Session Principale 2018 - 2019		Mathématiques III / Techniques de traitement de signal										Capteurs et actionneurs						Mécanique des fluides / optique ondulatoire et photométrie						Unité transversale																						
		Techniques de traitement de signal					Mathématique III					Capteurs et Actionneurs					Cred :5		Coef :1.5		Mécaniqu e des fluides		Optique ondulatoire et photometrie				Cred :6		Coef :4		Informatique3 Arduino Raspberry et serveur web					Technique de communication			Anglais				Cred :7		Coef :3.5	
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 5			Coef: 1.5		Résultat Unité		Cr: 3		Coef: 2		Cr: 3		Coef: 1.5				Cr: 2		Coef: 1	Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité										
		EXA MEN	TP 1	EXE RCIC E 1	M	C	EXA MEN	EXE RCIC E 1	M	C	M	C	EXA MEN	TP 1	EXE RCIC E 1	M	C	M	C	M	C	EXA MEN	TP 1	EXE RCIC E 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	EXE RCIC E 1	M	C	DS 1	EXE RCIC E 1	M	C	M	C			
11100099	AMEL BEN OTHMAIN AMEL	12	16	11.5	12.75	3	7	11	8.2	0	10.48	6	11.5	16	15.5	12.8	5	12.8	5			14	13	16	14	3			10.5	9.5	14	10.8	3	6.5	14	8	0	3.5	11	5	0	8.34	3			
11095340	BEN HSSAN RACHED	8	16	17	10.5	3	7	13	8.8	0	9.65	3	14	15	15.5	14.35	5	14.35	5			13	18	10	13.7	3			9.5	9	18.5	11.1	3	9.5	12	10	2	13.5	14	13.6	2	11.5	7			
11101213	BEN KRIDISS YASMINE	6.5	13	11.5	8.3	0	0.5	1.5	0.8	0	4.55	0	13.5	16	16.5	14.3	5	14.3	5			19	19	16	18.7	3			9.5	7.75	13.5	9.6	0	12	14	12.4	2	5.25	11	6.4	0	9.49	2			
11099387	ISSAM MABROUK ISSAM	7.5	15	9.5	9.2	0	4	1.5	3.25	0	6.22	0	11	15.25	8	11.55	5	11.55	5			2	11	0	3.6	0			9	14	15	12.2	3	10	9	9.8	0	7.75	10	8.2	0	10.37	7			
09868662	NAJEH ABIDI NAJEH	8.5	16	9	10.05	3	9	11	9.6	0	9.83	3	16	16.5	16	16.1	5	16.1	5			16	18	5	15.3	3			8	7.5	15	9.2	0	2	6	2.8	0	5	9	5.8	0	6.4	0			
12845193	NEIROUZ RAWENE NEIROUZ	5.5	14.5	8	7.55	0	1	1.5	1.15	0	4.35	0	12	16.5	5	12.2	5	12.2	5			12	18	2	12.2	3			11.5	11	17	12.4	3	14	12.5	13.7	2	15.5	15	15.4	2	13.63	7			
11114881	NOURA BEN SAID NOURA	7.5	13	10.5	8.9	0	1	1.5	1.15	0	5.02	0	13	16.75	16	14.05	5	14.05	5			15	19	10	15.3	3			4	10.5	13.5	8.5	0	8.5	11.5	9.1	0	5.75	10	6.6	0	8.13	0			

Parcours: LA256902 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Mesures physiques et Instrumentation Spécialite: Instrumentation pour l'énergie

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAMPI 2-2

Session Principale 2018 - 2019		Mathématiques III / Techniques de traitement de signal										Capteurs et actionneurs						Mécanique des fluides / optique ondulatoire et photométrie						Unité transversale																													
		Techniques de traitement de signal					Mathématique III					Capteurs et Actionneurs					Cred :5			Coef :1.5			Mécanique des fluides			Optique ondulatoire et photométrie			Cred :6			Coef :4			Informatique3 Arduino Rasberry et serveur web					Technique de communication					Anglais					Cred :7		Coef :3.5	
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 5					Coef: 1.5		Résultat Unité		Cr: 3			Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 2			Coef: 1		Cr: 2			Coef: 1		Résultat Unité												
		EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	EXERCICE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	M	C	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	EXERCICE 1	M	C	DS 1	EXERCICE 1	M	C	M	C										
14308147	ALYANI Wafa	10.5	14.5	10.5	11.3	3	5	14.5	7.85	0	9.58	3	13.5	15.75	13	13.9	5	13.9	5			11	11	2	10.1	3			7.5	8.5	14	9.2	0	3	9.5	4.3	0	3.75	8	4.6	0	6.49	0										
11085824	AROUS NADINE	7	15	6.5	8.55	0	0.5	5	1.85	0	5.2	0	15	16	10.5	14.75	5	14.75	5			7	11	2	7.3	0			9	10	14.5	10.5	3	9	10	9.2	0	11.5	14	12	2	10.56	7										
07461934	HORCHANI YOSRA	7	14.5	11.5	8.95	0	1	1.5	1.15	0	5.05	0	16.5	16.5	14.5	16.3	5	16.3	5			15	18	3	14.4	3			8.5	8.75	16	10.1	3	7	11	7.8	0	5	10	6	0	8.27	3										
12682610	MISSAOUI ACHREF	6	14.5	7.5	7.85	0	0.5	4	1.55	0	4.7	0	11.5	16	10	12.25	5	12.25	5			0	12	0	2.4	0			4	5.5	15	6.8	0	10	10	10	2	12.5	11.5	12.3	2	9.29	4										
11805829	SAMAR ELBRICHNI	5.5	15	5.5	7.4	0	0.5	1.5	0.8	0	4.1	0	13	16	14	13.7	5	13.7	5			13	11	5	11.8	3			10	11	15	11.4	3	6.5	10.5	7.3	0	9	9	9	0	9.54	3										
14307889	SMIDA INTISSAR	7.5	13	9.5	8.8	0	0.5	1.5	0.8	0	4.8	0	12	15.25	10.5	12.5	5	12.5	5			13	11	10	12.3	3			10.5	7	14.5	9.9	0	7.5	6	7.2	0	5.75	8	6.2	0	8.07	0										



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
université de sfax

INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIES DE SFAX

Parcours: LA256902 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Mesures physiques et Instrumentation
Specialite: Instrumentation pour l'énergie

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAMPI 2-1												
Session Principale 2018 - 2019		Option 1										
		Transfert thermique Cr: 4 Coef: 2					Source de chaleur renouvelable Cr: 2 Coef: 1				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	EXERCICE 1	M	C	M	C
11100099	AMEL BEN OTHMAIN AMEL	19	16.25	14	17.95	4	18	18	18	2	17.97	6
11095340	BEN HSSAN RACHED	12.25	13.75	15	12.82	4	14.5	7	12.25	2	12.63	6
11101213	BEN KRIDISS YASMINE	16	16.25	10	15.45	4	14	9	12.5	2	14.47	6
11099387	ISSAM MABROUK ISSAM	4	15.75	4.5	6.4	0	14.5	8	12.55	2	8.45	2
09868662	NAJEH ABIDI NAJEH	9.25	17	10	10.88	4	6.5	5	6.05	0	9.27	4
12845193	NEIROUZ RAWENE NEIROUZ	5.75	16.25	5	7.77	0	11.5	14	12.25	2	9.26	2
11114881	NOURA BEN SAID NOURA	14.75	16.25	5.5	14.12	4	14.5	7	12.25	2	13.5	6

**Parcours: LA256902 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Mesures physiques et Instrumentation
Specialite: Instrumentation pour l'énergie**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LAMPI 2-2													
Session Principale 2018 - 2019		Option 1											
		Transfert thermique					Source de chaleur renouvelable					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			M	C
		EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	EXERCICE 1	M	C			
14308147	ALYANI Wafa	14.75	17	13.5	15.08	4	17	14	16.1	2	15.42	6	
11085824	AROUS NADINE	3	12.67	6.5	5.28	0	9.5	3.5	7.7	0	6.09	0	
07461934	HORCHANI YOSRA	11.75	16.75	10	12.58	4	10	10	10	2	11.72	6	
12682610	MISSAOUI ACHREF	2.25	15	1.75	4.75	0	14	8	12.2	2	7.23	2	
11805829	SAMAR ELBRICHNI	4	13.75	6	6.15	0	11	6	9.5	0	7.27	0	
14307889	SMIDA INTISSAR	4.5	13.5	9.25	6.78	0	10.5	10	10.35	2	7.97	2	