



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Kairouan

INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE KAIROUAN

Parcours: LI573810 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialité: Conception et Production Intégrée (ISSAT Kairouan)

Session Principale 2023 - 2024		Conception et Modélisation 3												Mécanique des Fluides et Thermique												Automatique												Langues et Compétences 3															
		Mécanique Vibratoire et Calcul				Conception 3				Atelier: CAO 3/Mécanique 3				Mécanique des Fluides				Atelier: Mécanique des Fluides/Thermique				Thermique Industrielle				Régulation et Asservissement				Automatismes Industriels				Atelier :Automatique / Asservissement				Technique de Communication 1				Culture de l'Entreprise											
		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2													
		EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	DS 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	DS 1	M	C	DS 1	EXE RCICE 1	M	C	DS 1	DS 2	EXE RCICE 1	M	C	M	C								
.....089	GHANEM SAFA	12.5	14.5	13.1	2.5	10.5	13	11.25	2.5	16	16	2	13.27	7	11.75	11	11.52	2.5	11	11	2	2	12.75	5.2	0	9.12	4.5	12	8	10.8	2.5	5.25	10.5	6.82	0	9.5	9.5	0	9.01	2.5	6.5	7	6.6	0	16	16	9.5	14.7	2	10.65	4		
.....106	MZOUGUI ANIS	10.5	11.5	10.8	2.5	6.5	7	6.65	0	16.5	16.5	2	10.95	7	9.5	10.5	9.8	0	10	10	2	5	18.25	8.9	0	9.56	2	5.75	3	4.92	0	13.25	9.5	12.12	2.5	9	9	0	8.66	2.5	7.5	9	7.8	0	8.5	8.5	2	7.2	0	7.5	0		
.....582	BEN AMMAR MAYSSA	17.25	16.5	17.02	2.5	10	10.5	10.15	2.5	16	16	2	14.28	7	18	18	18	2.5	12	12	2	8.5	11.75	9.4	0	13.24	7	16.5	13.5	15.6	2.5	12	10.5	11.55	2.5	13	13	2	13.41	7	13.25	11	12.8	2	15	15	12	14.4	2	13.6	4		
.....899	TRABELSSI AMEN ALLAH	5.75	7.25	6.2	0	8	6	7.4	0	17	17	2	9.71	2	4	8.25	5.28	0	12	12	2	4	7.25	4.9	0	7.09	2	1.25	8	3.28	0	9.25	8	8.88	0	10	10	2	7.2	2	7.75	12	8.6	0	19	19	7	16.6	2	12.6	4		
.....518	BENKHEHER ASMA	13	10.75	12.32	2.5	3	5.5	3.75	0	15	15	2	10.02	7	12	15.75	13.12	2.5	18	18	2	4.5	12.5	6.9	0	12.29	7	8.5	6.5	7.9	0	11.5	10.5	11.2	2.5	8.5	8.5	0	9.25	2.5	14.25	14	14.2	2	19	19	16	18.4	2	16.3	4		
.....983	AMMARI JASSER	16.5	16	16.35	2.5	15.5	12	14.45	2.5	16.5	16.5	2	15.71	7	18	16.5	17.55	2.5	16	16	2	13.5	18.25	14.92	2.5	16.17	7	16.5	7.5	13.8	2.5	16.25	9.5	14.22	2.5	11.5	11.5	2	13.29	7	12.25	14	12.6	2	19	19	13	17.8	2	15.2	4		
.....278	MEZZI MOUHIB	10.25	11	10.48	2.5	6.5	11.5	8	0	17	17	2	11.46	7	8.75	13.5	10.18	2.5	14	14	2	2.5	8.5	4.3	0	9.17	4.5	14.75	5	11.82	2.5	8.25	8	8.17	0	9	9	0	9.71	2.5	5	12	6.4	0	17	17	4	14.4	2	10.4	4		
.....543	YAKOUBI RAMZI	14.25	11	13.27	2.5	9.5	6.5	8.6	0	15.5	15.5	2	12.24	7	9.75	12	10.42	2.5	11	11	2	5	8.75	6.12	0	9.05	4.5	10.75	8	9.92	0	1.75	8.5	3.77	0	8.5	8.5	0	7.32	0	6.75	8	7	0	9	9	4	8	0	7.5	0		
.....889	CHEMKHI HAZEM	0	0	0	0	0	0	0	0	Dis p	14.5	2	4.14	2	0	0	0	0	Dis p	13.5	2	0	0	0	0	3.86	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Dis p	10.5	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.....747	CHEMKHI FAHMI	3	2.5	2.85	0	11	5.5	9.35	0	15.5	15.5	2	8.79	2	10.75	11	10.82	2.5	12	12	2	2	2.25	2.07	0	8.03	4.5	8.25	6.5	7.72	0	6.75	6	6.52	0	10	10	2	7.94	2	4.5	12	6	0	15.5	15.5	5	13.4	2	9.7	2		
.....700	FATNASSI MOUHIB	11.25	9	10.58	2.5	13	6.5	11.05	2.5	16	16	2	12.3	7	13	10.75	12.32	2.5	17	17	2	5.5	10	6.85	0	11.7	7	13.5	4.75	10.88	2.5	12.75	8.5	11.47	2.5	9.5	9.5	0	10.7	7	12.75	11	12.4	2	17	17	13	16.2	2	14.3	4		
.....082	ZAIRI HAMDI	13.25	11.25	12.65	2.5	10	7.5	9.25	0	16	16	2	12.39	7	8.75	10.75	9.35	0	13	13	2	4	4	4	0	8.48	2	10.75	3	8.42	0	6	6.5	6.15	0	9	9	0	7.77	0	1	0	0.8	0	4	4	3.5	3.9	0	2.35	0		
.....374	OTAY HELMI	10.5	8.5	9.9	0	8	6	7.4	0	15.5	15.5	2	10.61	7	11	10.75	10.92	2.5	10	10	2	3	8	4.5	0	8.36	4.5	1.5	6	2.85	0	7.5	15.5	9.9	0	9	9	0	7.12	0	4.25	11	5.6	0	5	5	3	4.6	0	5.1	0		
.....165	AMARI HOUSSEM	2	6	3.2	0	13	6.5	11.05	2.5	15	15	2	9.38	4.5	8.25	10.75	9	0	14	14	2	2	9	4.1	0	8.68	2	8.5	7	8.05	0	10.75	5.5	9.17	0	8.5	8.5	0	8.58	0	8.25	14	9.4	0	9	9	9	9	0	9.2	0		
.....330	BADRI AYHEM	13.25	6	11.08	2.5	8	10.5	8.75	0	16	16	2	11.65	7	11	11.75	11.22	2.5	14	14	2	5.5	12.5	7.6	0	10.72	7	12.25	5	10.08	2.5	4.75	5	4.82	0	7	7	0	7.32	2.5	13	11	12.6	2	18	18	7	15.8	2	14.2	4		

Parcours: LI573810 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialité: Conception et Production Intégrée (ISSAT Kairouan)

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2																																																															
Session Principale 2023 - 2024		Conception et Modélisation 3												Mécanique des Fluides et Thermique												Automatique								Langues et Compétences 3																													
		Mécanique Vibratoire et Calcul				Conception 3				Atelier:CAO 3/Mécanique 3				Mécanique des Fluides				Atelier:Mécanique des Fluides/Thermique				Thermique Industrielle				Régulation et Asservissement				Automatismes Industriels				Atelier:Automatique / Asservissement				Technique de Communication 1				Culture de l'Entreprise				Cr:4 Coef:2																	
		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité																									
		EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	DS 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	DS 1	EXERCICE 1	M	C	DS 1	DS 2	EXERCICE 1	M	C	M	C													
.....266	ZARROUKI EYA	8	0.5	5.7	5	0	5	6.5	5.4	5	0	15	15	2	8.4	3	2	8	12	9.3	5	0	10	10	2	5	0	3.5	0	7.4	5	2	7.7	5	9	8.1	2	0	5.5	4	5.0	5	0	15	15	2	9.1	3	2	11	25	12	11	4	2	5	5	0	4	0	7.7	2	
.....606	THEBTI SOUHAIL	6	9.5	7.0	5	0	7	7.5	7.1	5	0	16	16	2	9.6	4	2	6.2	5	9.2	7.1	5	0	15	15	2	6.5	5.2	6.1	2	0	9.0	2	5.7	5	3	4.9	2	0	1.7	5	3.5	2.2	8	0	4	4	0	3.7	1	0	6.2	5	12	7.4	0	7	7	3	6.2	0	6.8	0
.....422	ABDAOUI WASSIM	4	7.5	5.0	5	0	9	2.5	7.0	5	0	15	15	2	8.7	5	2	4.2	5	16	7.8	5	0	12	12	2	2	6.5	3.3	5	0	7.4	3	7	4.5	6.2	5	0	8.2	5	13	9.6	7	0	9	9	0	8.2	6	0	7.7	5	10	8.3	0	9	9	3	7.8	0	8.0	5	
.....125	YAAKOUBI DHEKRA	11	10	11	1	2.5	7	5	6.4	0	15	15	2	10	54	7	9.5	9.7	9.5	8	0	11	11	2	4	7.2	4.9	8	0	8.3	4	2	7.7	5	3.5	6.4	0	3	4.5	3.4	5	0	9	9	0	6.1	2	0	6	10	6.8	0	18	18	4	15	2	11	4				
.....173	SAIDI KHAYER EL DINNE	11	11	11	5	2.5	8.5	6	7.7	5	0	15	15	2	11	3	7	6.7	9	7.4	2	0	15	15	2	3	6.2	3.9	7	0	8.3	5	2	17	7	14	2.5	4	7	4.9	0	8	8	0	9.2	2	2.5	6.2	5	10	7	0	12	12	4	10	2	8.9	2				
.....374	FAIDI INTISSAR	11	9.5	10	72	2.5	6.5	7	6.6	5	0	15	15	2	10	49	7	10	10	10	2.5	17	17	2	7	1.7	5.4	2	0	10	51	7	9.2	5	6.5	8.4	2	0	9	7	8.4	0	5	5	0	7.4	4	0	10	11	10	2	16	16	6	14	2	12	4				
.....346	FATNASSI ARIJ	5	10	6.5	25	0	12	3	9.3	0	15	15	2	9.9	5	2	10	6.5	9.1	2	0	10	10	2	2	7.5	3.6	5	0	7.4	2	2	11	4.5	9.2	2	0	13	8.5	11	82	2.5	11	11	2	10	66	7	9.2	5	0	7.4	0	12	12	7	11	2	9.2	2			
.....857	FATNASSI NERMIN	16	15	16	22	2.5	9	7	8.4	0	15	15	2	13	22	7	14	9	12	5	2.5	12	12	2	4	2.2	3.4	7	0	9.1	3	4.5	13	3.5	10	2.5	5.7	6	5.8	2	0	9.5	9.5	0	8.4	2	2.5	8	12	8.8	0	17	17	4	14	2	11	4					
.....438	CHORTANI MANEL	17	11	15	35	2.5	17	14	16	2.5	15	15	2	15	64	7	12	15	13	2.5	14	14	2	6	13	8.1	7	0	11	59	7	13	7.5	11	88	2.5	10	7.5	9.7	0	10	10	2	10	59	7	13	13	13	2	16	16	11	15	2	14	4						
.....214	RAGUEM NIDHAL	7	5.7	6.6	2	0	10	8	9.4	0	16	16	2	10	29	7	11	9	10	4	2.5	13	13	2	4	11	6.1	8	0	9.6	4	4.5	9.2	5	7.9	8	0	8.2	3	6.6	7	0	7.5	7.5	0	7.3	8	0	12	12	12	4	2	16	16	8	14	2	13	4			
.....419	JMALI SAMEH	0	0	0	0	Eli	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						
.....045	BACCOUCHI RABEB	16	12	15	75	2.5	4.5	7	5.2	5	0	15	15	2	11	71	7	13	7	11	2.5	13	13	2	7	8.7	7.5	2	0	10	52	7	14	4	11	2.5	3	5.5	3.7	5	0	7.5	7.5	0	7.4	1	2.5	11	13	11	4	2	12	12	13	12	2	12	4				
.....338	DRIDI HAZEM	17	13	16	12	2.5	9	9	9	0	15	15	2	13	4	7	8.2	11	9.0	8	0	10	10	2	4	16	7.7	5	0	8.8	7	2	14	11	13	2.5	13	2	9.7	0	8	8	0	10	49	7	6.7	5	12	7.8	0	19	19	10	17	2	12	4					
.....519	KHATTAT SAMER	4.2	11	6.2	7	0	Eli	10	3	0	15	15	2	7.7	4	2	5	5.2	5.0	8	0	14	14	2	3	1.7	2.6	2	0	6.7	5	2	7.5	2.5	6	0	5	9.5	6.3	5	0	18	18	2	9.5	5	2	11	14	11	6	2	8	8	8.5	8.1	0	9.8	5				
.....244	HADDAJI HOUSSEM	12	13	12	82	2.5	6.5	6	6.3	5	0	16	16	2	11	56	7	13	15	14	2.5	12	12	2	5.5	12	7.5	2	0	11	15	7	14	8.5	12	88	2.5	15	6	12	2.5	8.5	8.5	0	11	55	7	6.2	13	7.7	0	19	19	3	15	2	11	4					
.....470	NASRAOUI OUSSEMA	8	10	8.8	75	0	3.5	3	3.3	5	0	16	16	2	9.0	6	2	9.7	11	10	2	2.5	16	16	2	5	4.7	4.9	2	0	9.9	7	4.5	8.5	4.5	7.3	0	9.2	12	10	2.5	8	8	0	8.4	9	2.5	15	13	14	7	2	18	18	7	15	2	15	4				
.....181	HAMAMA WASSIM	7	12	8.6	5	0	4	5	4.3	0	16	16	2	9.3	4	2	8.2	13	9.8	2	0	14	14	2	3	17	7.3	5	0	10	13	7	8.2	6.5	7.7	2	0	11	10	2.5	8.5	8.5	0	9.0	7	2.5	15	14	15	2	12	12	9	11	2	13	4						
.....395	JAMAI SAIDA	17	12	15	25	2.5	6	13	8.1	0	15	15	2	12	8	7	15	18	16	2.5	16	16	2	11	12	11	38	2.5	14	49	7	17	7.5	14	2.5	10	12	11	2.5	13	13	2	12	74	7	10	14	11	2	2	19	19	6	16	2	13	4						
.....733	CHOURABI MOHAMED AMINE	8.7	11	9.5	5	8	0	10	7.5	9.2	5	0	15	15	2	11	15	7	6	11	7.5	0	14	14	2	2	7.7	3.7	2	0	8.0	1	2	7.2	4.5	6.4	2	0	11	5	9.3	8	0	8	8	0	7.9	3	0	12	14	12	4	2	10	10	8	10	2	11	4		
.....848	SAHLAOUI HADIL	18	18	18	25	2.5	6.5	11	7.8	5	0	15	15	2	13	72	7	14	17	15	2.5	13	13	2	8	8.5	8.1	5	0	12	09	7	15	10	13	2.5	10	5	7	9.4	0	12	12	2	11	75	7	7.7	11	8.4	0	14	14	7	12	2	10	4					

Parcours: LI573810 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialite: Conception et Production Intégrée (ISSAT Kairouan)

Session Principale 2023 - 2024		Conception et Modélisation 3												Mécanique des Fluides et Thermique												Automatique												Langues et Compétences 3																	
		Mécanique Vibratoire et Calcul				Conception 3				Atelier:CAO 3/Mécanique 3				Mécanique des Fluides				Atelier:Mécanique des Fluides/Thermique				Thermique Industrielle				Régulation et Asservissement				Automatismes Industriels				Atelier:Automatique / Asservissement				Technique de Communication 1				Culture de l'Entreprise													
		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1															
		EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	DS 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	DS 1	M	C	DS 1	EXERCICE 1	M	C	DS 1	DS 2	EXERCICE 1	M	C	M	C										
.....552	GAALOU GHASSEN	0	0	0	0	0	8	2.4	0	0	0	0	0.8	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									
.....341	BEN SLAMA HEDI	4.2	12	6.5	7	0	Eli	9	2.7	0	15	15	2	7.6	2	11.75	11.5	11.67	2.5	13	13	2	2	8.5	3.9	0	9.2	4.5	8.7	8	8.5	2	0	7	4	6.1	0	7	7	0	7.2	2	8.2	11.5	8.9	0	7	7	11	7.8	0	8.3	5	0	
.....778	IBN HAMMOUDA ALA	14	12.25	13.47	2.5	6	6	6	0	15.5	15.5	2	11.38	7	8.75	11.75	9.65	0	14	14	2	5.5	2.7	4.6	0	9.1	2	8	7.5	7.8	5	0	3.2	4.5	3.6	2	0	7.5	7.5	0	6.2	4	10.5	9	10.2	2	13	13	6	11.6	2	10.9	4		
.....007	LAMOUCI MALEK	12	6.7	10.42	2.5	6.5	6	6.3	5	0	16	16	2	10.56	7	8	8	8	0	14	14	2	2	9.5	4.2	0	8.3	2	9	9	9	0	3.5	5	3.9	5	0	12	12	2	8.0	5	9.2	5	13	10	2	7	7	9.5	7.5	0	8.7	5	2
.....146	FAIDI WASSIM	16.25	12.5	15.12	2.5	13	5	10.6	2.5	17	17	2	14.04	7	15.75	15.25	15.6	2.5	15	15	2	7.5	15.25	9.8	2	13.36	7	10.75	12.5	11.27	2.5	15.75	9	13.72	2.5	0	0	0	8.9	2	5	8	0	6.4	0	9.5	9.5	8	9.2	0	7.8	0			
.....133	DHAW ITIZEZ	18.5	10.5	16.1	2.5	14.5	11	13.45	2.5	16.5	16.5	2	15.27	7	18.75	19	18.82	2.5	18	18	2	6.5	17.5	9.8	0	15.36	7	15.25	7.5	12.92	2.5	10.25	17.5	12.42	2.5	15.5	15.5	2	13.48	7	14	14	14	2	17.5	17.5	17.5	17.5	2	15.75	4				
.....840	BENHASSINE ISAM	9.5	9	9.3	5	0	12.5	6	10.55	2.5	15.5	15.5	2	11.54	7	10	12.75	10.82	2.5	14	14	2	4.5	3.7	4.2	0	9.3	4.5	10.75	4.5	8.8	8	0	6.5	3	5.4	5	0	7	7	0	7.1	2	0	5.6	0	4	4	6	4.4	0	5	0		
.....492	CHELBI MALEK	5	14	7.7	0	11	11	11	2.5	14	14	2	10.68	7	8.5	14.75	10.38	2.5	14	14	2	4.5	14.25	7.4	2	10.36	7	9.5	11	9.9	5	0	10.75	12	11.12	2.5	11	11	2	10.67	7	11.25	12	11.4	2	13.5	13.5	7	12.2	2	11.8	4			
.....187	GARRAOUI IBRAHIM	7.7	15	9.9	2	0	4.5	5.5	4.8	0	16	16	2	9.8	2	8.2	12.25	9.4	0	15	15	2	2	0.5	1.5	0	8.2	2	7.5	4	6.4	5	0	8.5	13.5	10	2.5	7.5	7.5	0	8.0	2.5	9.5	0	7.6	0	7	7	7	7	0	7.3	0		
.....532	OUNI EYA	17.25	19	17.78	2.5	12	9	11.1	2.5	16.5	16.5	2	15.03	7	12.75	17.25	14.1	2.5	15	15	2	9.5	16	11.45	2.5	13.41	7	12	13	12.3	2.5	9	14.5	10.65	2.5	15	15	2	12.48	7	11.75	14	12.2	2	14.5	14.5	11	13.8	2	13	4				
.....705	SEGHAIER DHEKRA	12	11.5	11.85	2.5	13.5	8.5	12	2.5	15	15	2	12.8	7	9.5	16.25	11.52	2.5	16	16	2	6.5	12.75	8.3	0	11.68	7	12	8.5	10.95	2.5	9	14.5	10.65	2.5	13.5	13.5	2	11.57	7	8.5	14	9.6	0	10	10	11	10.2	2	9.9	2				
.....649	MANAI GHOFRANE	10	5	8.5	0	13.5	12	13.05	2.5	16	16	2	12.27	7	10.75	12	11.12	2.5	14	14	2	5	8.2	5.9	0	10.11	7	9.5	7	8.7	5	0	7.5	12	8.8	5	0	4	4	0	7.4	3	0	13	11	12.6	2	14	14	16	14.4	2	13.5	4	
.....590	GAFSI DHIYA	8.5	12	9.5	5	0	10	10	2.5	16	16	2	11.55	7	9.2	15.75	11.2	2.5	15	15	2	3	11	5.4	0	10.21	7	8	6	7.4	0	11.75	11.5	11.67	2.5	9	9	0	9.3	8	2.5	11	13	11.4	2	10	10	8	9.6	0	10.5	4			
.....479	FRADJ Mohamed	12.25	6.7	10.6	2.5	4	7	4.9	0	16.5	16.5	2	10.25	7	2.2	5.7	3.3	0	15	15	2	6	4.7	5.6	2	7.4	2	9	3.5	7.3	5	0	7.2	12.5	8.8	2	0	13	13	2	9.4	9	2	12.25	12	12.2	2	10	10	12	10.4	2	11.3	4	
.....299	GALLAOUI AMAL	13.5	15	13.95	2.5	10	8	9.4	0	14.5	14.5	2	12.48	7	7.5	10.75	8.4	0	13	13	2	6.5	15.25	9.1	2	10	7	12.25	4	9.7	7	0	10.75	6	9.3	2	0	14	14	2	10.82	7	4	10	5.2	0	7	7	2	6	0	5.6	0		
.....900	LAZREG SIWAR	16.5	18	16.95	2.5	9	10	9.3	0	15.5	15.5	2	13.8	7	11	16	12.5	2.5	14	14	2	9.5	15.25	11.22	2.5	12.47	7	15.25	7	12.77	2.5	14.25	7.5	12.22	2.5	11	11	2	12.07	7	9	13	9.8	0	14	14	11	13.4	2	11.6	4				
.....639	AMDOUNI AMEL	15.5	9.2	13.62	2.5	10.5	11	10.65	2.5	15.5	15.5	2	13.1	7	12.5	8.7	11.38	2.5	12	12	2	6	7.5	6.4	5	0	9.8	4.5	12.5	9	11.45	2.5	3	1.5	2.5	5	0	12.5	12.5	2	8.5	7	4.5	7.5	11	8.2	0	15.5	15.5	9	14.2	2	11.2	4	
.....471	AYARI MOHAMED AZIZ	5.2	11	6.9	8	0	5	6	5.3	0	15	15	2	8.6	2	8.2	11.75	9.3	0	11	11	2	1	6	2.5	0	7.3	2	9.7	7	8.9	2	0	0.5	5	1.8	5	0	8	8	0	6.1	3	0	9	12	9.6	0	8	8	2	6.8	0	8.2	0
.....293	ZOUARI OMAR	10	18	12.4	2.5	7	9	7.6	0	15	15	2	11.43	7	13.5	17.25	14.62	2.5	16	16	2	5	5.2	5.0	8	0	11.61	7	12.25	9	11.27	2.5	8.2	8	8.1	7	0	13	13	2	10.66	7	8.7	5	14	9.8	0	18	18	10	16.4	2	13.1	4	
.....657	KAROUI ANIS	0	0	0	0	Eli	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						

Parcours: LI573810 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialite: Conception et Production Intégrée (ISSAT Kairouan)

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2																																																				
Session Principale 2023 - 2024		Conception et Modélisation 3											Mécanique des Fluides et Thermique										Automatique								Langues et Compétences 3																					
		Mécanique Vibratoire et Calcul				Conception 3				Atelier: CAO 3/Mécanique 3			Cre d:7		Co ef:3.5		Mécanique des Fluides				Atelier: Mécanique des Fluides/Thermique			Thermique Industrielle			Cre d:7		Co ef:3.5		Régulation et Asservissement			Automatismes Industriels			Atelier :Automatique / Asservissement		Cre d:7		Co ef:3.5		Technique de Communication 1			Culture de l'Entreprise			Cre d:4		Co ef:2	
		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2		Coef: 1	Résultat Unité		Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 2		Coef: 1	Cr: 2.5			Coef: 1.25	Cr: 2.5		Coef: 1.25	Cr: 2.5		Coef: 1.25	Cr: 2.5		Coef: 1.25	Cr: 2		Coef: 1	Cr: 2			Coef: 1	Résultat Unité										
		EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	DS 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	DS 1	EXE RCI CE 1	M	C	DS 1	DS 2	EXE RCI CE 1	M	C	M	C						
.....838	BEN AMARA ALI	10.25	14	11.38	2.5	10	11.5	10.45	2.5	15	15	2	12.08	7	13.5	13.75	13.58	2.5	15	15	2	2	17.5	6.6	0	11.51	7	11.25	8	10.27	2.5	9	12	9.9	0	11	11	2	10.35	7	10	12	10.4	2	14.5	14.5	16	14.8	2	12.6	4	
.....284	LAOUINI RAYENNE	17.5	16	17.05	2.5	10	13	10.9	2.5	17	17	2	14.84	7	12	18.25	13.87	2.5	14	14	2	5	16.25	8.3	0	11.95	7	17.75	6.5	14.37	2.5	10.75	8	9.9	2	0	7	7	0	10.67	7	9.25	12	9.8	0	16.5	16.5	7	14.6	2	12.2	4
.....015	HAMZAOUI MONCER	12.5	12	12.35	2.5	4	6.5	4.7	0	15.5	15.5	2	10.54	7	7	10.25	7.9	0	16	16	2	2	5	2.9	0	8.4	2	11.25	6	9.6	7	0	12.25	7.5	10.82	2.5	11	11	2	10.46	7	12.5	13	12.6	2	17	17	10	15.6	2	14.1	4
.....974	BEN ARAR OMAIMA	13	7.5	11.35	2.5	10	11	10.3	2.5	15	15	2	12.02	7	13.75	11.5	13.08	2.5	13	13	2	4	7.2	4.9	0	10.16	7	15.25	11	13.97	2.5	12.5	8.5	11.3	2.5	12	12	2	12.45	7	12	13	12.2	2	11.5	11.5	10	11.2	2	11.7	4	
.....847	HAMMAMI Ayoub AYOUB	4.7	11.75	6.8	0	5	4	4.7	0	15	15	2	8.4	2	3.7	3	3.5	0	14	14	2	2	6	3.2	0	6.4	2	12	6.5	10.35	2.5	1	12.5	4.4	0	6	6	0	7	2.5	4.5	12	6	0	17.5	17.5	6	15.2	2	10.6	4	
.....357	RODHBANE RASLEN	6.2	13	8.2	0	6	4	5.4	0	16	16	2	9.4	2	7.7	12	9.0	0	15	15	2	5	11.5	6.9	0	9.9	2	12	10.75	11.62	2.5	7.2	11	8.3	0	7	7	0	9.1	2.5	10.5	0	8.4	0	17.5	17.5	8	15.6	2	12	4	
.....339	SAYEH ISLAM	14	10	12.8	2.5	10	10	10	2.5	15	15	2	12.43	7	9.7	7.5	9.0	0	14	14	2	5	11	6.8	0	9.6	2	14.75	9.5	13.17	2.5	9.2	4	7.6	0	10	10	2	10.3	7	12.5	11	12.2	2	15.5	15.5	5	13.4	2	12.8	4	
.....505	BEN ABDA WIAM	16.5	11.5	15	2.5	7.5	12	8.8	0	14.5	14.5	2	12.66	7	10.25	12	10.77	2.5	13	13	2	5.5	12.75	7.6	0	10.3	7	12.75	6	10.72	2.5	11.5	3.5	9.1	0	12	12	2	10.51	7	8.2	12	9	0	17	17	5	14.6	2	11.8	4	
.....886	KHARROUBI MOHAMED ALI	17	11.75	15.42	2.5	11.5	12	11.65	2.5	15	15	2	13.95	7	15	14.75	14.92	2.5	13	13	2	4.5	9.2	5.9	0	11.16	7	11.25	10	10.88	2.5	13.5	9.5	12.3	2.5	12	12	2	11.71	7	4.7	12	6.2	0	7	7	2	6	0	6.1	0	
.....035	MAHDOUTI SIWAR	10.25	15	11.68	2.5	10	8.5	9.5	0	15.5	15.5	2	12.01	7	9.7	8.7	9.4	0	12	12	2	4	9.5	5.6	0	8.8	2	13.75	5	11.12	2.5	5	7.5	5.7	0	9	9	0	8.6	2.5	13.75	11	13.2	2	16.5	16.5	14	16	2	14.6	4	
.....083	AYARI EYA	7.5	5	6.9	0	11	13.5	11.75	2.5	13	13	2	10.38	7	10	7.2	9.1	0	13	13	2	3	5	3.6	0	8.2	2	2.5	4.5	3.1	0	5.5	12	7.4	0	12	12	2	7.2	2	10	12	10.4	2	13	13	6	11.6	2	11	4	
.....416	AMRI AMANI	18.25	16	17.58	2.5	12	14	12.6	2.5	14.5	14.5	2	14.92	7	17.75	18.5	17.97	2.5	15	15	2	10.5	18.5	12.9	2.5	15.31	7	17	15.75	16.62	2.5	13.25	11	12.58	2.5	15.5	15.5	2	14.86	7	10.25	14	11	2	19	19	15	18.2	2	14.6	4	
.....659	JIHANAOUI OMAR	16	18	16.6	2.5	13	10.5	12.25	2.5	15	15	2	14.59	7	17.5	18.75	17.88	2.5	15	15	2	5.5	18.5	9.4	0	14.03	7	13.25	13.75	13.4	2.5	7	9	7.6	0	12	12	2	10.93	7	10.75	11	10.8	2	13	13	10	12.4	2	11.6	4	
.....931	HERZI EMNA	Disp	14.5	2.5	9	10	9.3	0	13	13	2	12.21	7	Disp	Disp	Disp	0	12.61	7	5.2	5	5.1	8	0	Disp	10	2.5	11	11	2	8.5	4.5	11.75	11	11.6	2	7	7	6	6.8	0	9.2	2									
.....918	ABBES OUSSEF	15.75	10.75	14.25	2.5	7	4	6.1	0	15	15	2	11.55	7	14	8.7	12.42	2.5	13	13	2	5.5	8.2	6.3	0	10.41	7	6.5	7	6.6	5	0	5	3.5	4.5	0	7	7	0	6	0	8.2	10	8.6	0	17	17	9	15.4	2	12	4
.....463	MERGHNI AWATEF	13.75	14	13.82	2.5	9	6	8.1	0	15.5	15.5	2	12.26	7	14.75	11.75	13.85	2.5	15	15	2	9	14.5	10.65	2.5	13.04	7	11.25	12	11.47	2.5	7.5	10.5	8.4	0	11.5	11.5	2	10.38	7	11.25	14	11.8	2	14.5	14.5	10	13.6	2	12.7	4	
.....429	HATTAY SIWAR	19.75	13	17.72	2.5	14	12.5	13.55	2.5	15.5	15.5	2	15.6	7	15.75	13.5	15.08	2.5	11	11	2	2	9	4.1	0	9.9	4.5	10.75	9.5	10.38	2.5	13.5	6	11.25	2.5	12	12	2	11.15	7	10	14	10.8	2	14	14	5	12.2	2	11.5	4	



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Kairouan

INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE KAIROUAN

Parcours: LI573810 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialité: Conception et Production Intégrée (ISSAT Kairouan)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2										
Session Principale 2023 - 2024		UE:Mini Projet								
		Mini Projet Personnalisé Cr: 2.5 Coef: 1.25			Initiation aux Mini Projets Cr: 2.5 Coef: 1.25				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	M	C	M	C
.....089	GHANEM SAFA	15.5	15.5	2.5	4	8.5	5.35	0	10.42	5
.....106	MZOUGUI ANIS	16	16	2.5	2	1	1.7	0	8.85	2.5
.....582	BEN AMMAR MAYSSA	16	16	2.5	9	9.5	9.15	0	12.58	5
.....899	TRABELSSI AMEN ALLAH	11	11	2.5	3	10	5.1	0	8.05	2.5
.....518	BENKHEHER ASMA	16.5	16.5	2.5	10.5	10	10.35	2.5	13.42	5
.....983	AMMARI JASSER	15	15	2.5	12	11	11.7	2.5	13.35	5
.....278	MEZZI MOUHIB	10.5	10.5	2.5	2.5	3.75	2.88	0	6.69	2.5
.....543	YAKOUBI RAMZI	11	11	2.5	5.5	2	4.45	0	7.72	2.5
.....889	CHEMKHI HAZEM	0	0	0	Disp		10.58	2.5	5.29	2.5
.....747	CHEMKHI FAHMI	11.5	11.5	2.5	2	5	2.9	0	7.2	2.5
.....700	FATNASSI MOUHIB	14.5	14.5	2.5	7.5	16	10.05	2.5	12.28	5
.....082	ZAIRI HAMDY	15.5	15.5	2.5	1.5	5.5	2.7	0	9.1	2.5
.....374	OTAY HELMI	14.5	14.5	2.5	0.5	2	0.95	0	7.72	2.5
.....165	AMARI HOUSSEM	13	13	2.5	11	10	10.7	2.5	11.85	5
.....330	BADRI AYHEM	14.5	14.5	2.5	8	6.5	7.55	0	11.02	5
.....266	ZARROUKI EYA	15.5	15.5	2.5	8	1.25	5.98	0	10.74	5
.....606	THEBTI SOUHAIL	15.5	15.5	2.5	3.5	4	3.65	0	9.58	2.5
.....422	ABDAOUI WASSIM	14.5	14.5	2.5	6	6	6	0	10.25	5
.....125	YAAKOUBI DHEKRA	15.5	15.5	2.5	7	7.5	7.15	0	11.32	5

Parcours: LI573810 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialite: Conception et Production Intégrée (ISSAT Kairouan)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2										
Session Principale 2023 - 2024		UE:Mini Projet								
		Mini Projet Personnalisé Cr: 2.5			Initiation aux Mini Projets Cr: 2.5			Résultat Unité		
Code	Nom et Prénom	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	M	C	M	C
.....173	SAIDI KHAYER EL DINNE	15	15	2.5	6	6	6	0	10.5	5
.....374	FAIDI INTISSAR	15.5	15.5	2.5	6	7.5	6.45	0	10.98	5
.....346	FATNASSI ARIJ	12	12	2.5	2.5	8	4.15	0	8.08	2.5
.....857	FATNASSI NERMIN	14.5	14.5	2.5	6.5	10.5	7.7	0	11.1	5
.....438	CHORTANI MANEL	14.5	14.5	2.5	12.5	11	12.05	2.5	13.28	5
.....214	RAGUEM NIDHAL	12.5	12.5	2.5	10	6	8.8	0	10.65	5
.....419	JMALI SAMEH	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.....045	BACCOUCHI RABEB	14.5	14.5	2.5	10	10	10	2.5	12.25	5
.....338	DRIDI HAZEM	10.5	10.5	2.5	9.5	9.5	9.5	0	10	5
.....519	KHATTAT SAMER	13	13	2.5	6.5	13.75	8.68	0	10.84	5
.....244	HADDAJI HOUSSEM	12.5	12.5	2.5	4.5	7	5.25	0	8.88	2.5
.....470	NASRAOUI OUSSEMA	15	15	2.5	10	6	8.8	0	11.9	5
.....181	HAMAMA WASSIM	15	15	2.5	4.5	9	5.85	0	10.42	5
.....395	JAMAI SAIDA	16.5	16.5	2.5	13	8.5	11.65	2.5	14.08	5
.....733	CHOURABI MOHAMED AMINE	14.5	14.5	2.5	13	11	12.4	2.5	13.45	5
.....848	SAHLAOUI HADIL	14	14	2.5	2	7	3.5	0	8.75	2.5
.....552	GAALOUL GHASSEN	0	0	0	0	2.5	0.75	0	0.38	0
.....341	BEN SLAMA HEDI	11	11	2.5	3	10.25	5.17	0	8.08	2.5
.....778	IBN HAMMOUDA ALA	10.5	10.5	2.5	3.5	9	5.15	0	7.82	2.5
.....007	LAMOUCHE MALEK	14	14	2.5	3	8.5	4.65	0	9.32	2.5
.....146	FAIDI WASSIM	16.5	16.5	2.5	8	9	8.3	0	12.4	5
.....133	DHAW ITIZEZ	16.5	16.5	2.5	10	10	10	2.5	13.25	5
.....840	BENHASSINE ISAM	8	8	0	3.5	3	3.35	0	5.68	0
.....492	CHELBI MALEK	11.5	11.5	2.5	3.5	8	4.85	0	8.18	2.5
.....187	GARRAOUI IBRAHIM	11.5	11.5	2.5	4	4.5	4.15	0	7.82	2.5

Parcours: LI573810 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialite: Conception et Production Intégrée (ISSAT Kairouan)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2										
Session Principale 2023 - 2024		UE:Mini Projet								
		Mini Projet Personnalisé Cr: 2.5			Initiation aux Mini Projets Cr: 2.5			Résultat Unité		
Code	Nom et Prénom	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	M	C	M	C
.....532	OUNI EYA	16.5	16.5	2.5	3	10.5	5.25	0	10.88	5
.....705	SEGHAIER DHEKRA	16	16	2.5	7	11.25	8.27	0	12.14	5
.....649	MANAI GHOFRANE	10.5	10.5	2.5	15.5	12.5	14.6	2.5	12.55	5
.....590	GAFSI DHIYA	10.5	10.5	2.5	3.5	10.25	5.52	0	8.01	2.5
.....479	FRADJ Mohamed	13	13	2.5	10.5	11	10.65	2.5	11.82	5
.....299	GALLAOUI AMAL	16	16	2.5	2.5	2	2.35	0	9.18	2.5
.....900	LAZREG SIWAR	14.5	14.5	2.5	12	14.5	12.75	2.5	13.62	5
.....639	AMDOUNI AMEL	15.5	15.5	2.5	3.5	9.5	5.3	0	10.4	5
.....471	AYARI MOHAMED AZIZ	10.5	10.5	2.5	2	3	2.3	0	6.4	2.5
.....293	ZOUARI OMAR	13.5	13.5	2.5	12	4.25	9.67	0	11.58	5
.....657	KAROUI ANIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.....838	BEN AMARA ALI	13.5	13.5	2.5	7.5	13.5	9.3	0	11.4	5
.....284	LAOUINI RAYENNE	16	16	2.5	3.5	3	3.35	0	9.68	2.5
.....015	HAMZAOUI MONCER	14.5	14.5	2.5	6	10	7.2	0	10.85	5
.....974	BEN ARAR OMAIMA	15.5	15.5	2.5	7.5	14	9.45	0	12.48	5
.....847	HAMMAMI Ayoub AYOUB	11	11	2.5	3.5	8	4.85	0	7.92	2.5
.....357	RODHBANE RASLEN	11.5	11.5	2.5	5.5	5.5	5.5	0	8.5	2.5
.....339	SAYEH ISLAM	11	11	2.5	12	14	12.6	2.5	11.8	5
.....505	BEN ABDA WIAM	11	11	2.5	8	10	8.6	0	9.8	2.5
.....886	KHARROUBI MOHAMED ALI	13.5	13.5	2.5	7	6.25	6.77	0	10.14	5
.....035	MAHDOUNI SIWAR	16	16	2.5	8	9	8.3	0	12.15	5
.....083	AYARI EYA	11	11	2.5	9	6.5	8.25	0	9.62	2.5
.....416	AMRI AMANI	17	17	2.5	3.5	10	5.45	0	11.22	5
.....659	JHANAOUI OMAR	14.5	14.5	2.5	7	7	7	0	10.75	5
.....931	HERZI EMNA	Disp			Disp				14.62	5
.....918	ABBES OUSSEF	8.5	8.5	0	1.5	3	1.95	0	5.22	0

Parcours: LI573810 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialite: Conception et Production Intégrée (ISSAT Kairouan)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2										
Session Principale 2023 - 2024		UE:Mini Projet								
		Mini Projet Personnalisé Cr: 2.5 Coef: 1.25			Initiation aux Mini Projets Cr: 2.5 Coef: 1.25			Résultat Unité		
Code	Nom et Prénom	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	M	C	M	C
....463	MERGHNI AWATEF	10.5	10.5	2.5	8	7	7.7	0	9.1	2.5
....429	HATTAY SIWAR	15.5	15.5	2.5	4	7	4.9	0	10.2	5



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Kairouan
INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE KAIROUAN

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2023 - 2024

Parcours: LI573810 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialité: Conception et Production Intégrée (ISSAT Kairouan)

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....089	GHANEM SAFA	10.48	23
.....106	MZOUGUI ANIS	9.28	14
.....582	BEN AMMAR MAYSSA	13.46	30
.....899	TRABELSSI AMEN ALLAH	8.62	12.5
.....518	BENKhedher ASMA	11.77	25.5
.....983	AMMERI JASSER	14.79	30
.....278	MEZZI MOUHIB	9.58	20.5
.....543	YAKOUBI RAMZI	8.96	14
.....889	CHEMKHI HAZEM	3.45	8.5
.....747	CHEMKHI FAHMI	8.27	13
.....700	FATNASSI MOUHIB	12.05	30
.....082	ZAIRI HAMDI	8.51	11.5
.....374	OTAY HELMI	8.05	14
.....165	AMARI HOUSSEM	9.42	11.5
.....330	BADRI AYHEM	10.66	25.5
.....266	ZARROUKI EYA	8.65	13
.....606	THEBTI SOUHAIL	7.72	6.5
.....422	ABDAOUI WASSIM	8.48	9
.....125	YAAKOUBI DHEKRA	9.21	18
.....173	SAIDI KHAYER EL DINNE	9.67	18.5
.....374	FAIDI INTISSAR	10.08	23
.....346	FATNASSI ARIJ	9.11	15.5

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2023 - 2024

Parcours: LI573810 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialité: Conception et Production Intégrée (ISSAT Kairouan)

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....857	FATNASSI NERMIN	10.6	23
.....438	CHORTANI MANEL	12.9	30
.....214	RAGUEM NIDHAL	9.93	20.5
.....419	JMALI SAMEH	0	0
.....045	BACCOUCHI RABEB	10.56	25.5
.....338	DRIDI HAZEM	10.98	25
.....519	KHATTAT SAMER	8.73	13
.....244	HADDAJI HOUSSEM	11.04	27.5
.....470	NASRAOUI OUSSEMA	10.44	18
.....181	HAMAMA WASSIM	10.16	20.5
.....395	JAMAI SAIDA	13.53	30
.....733	CHOURABI MOHAMED AMINE	10.06	18
.....848	SAHLAOUI HADIL	11.62	27.5
.....552	GAALOUL GHASSEN	0.26	0
.....341	BEN SLAMA HEDI	8.09	9
.....778	IBN HAMMOUDA ALA	9	15.5
.....007	LAMOUCI MALEK	9.02	15.5
.....146	FAIDI WASSIM	11.58	24
.....133	DHAW ITIZEZ	14.6	30
.....840	BENHASSINE ISAM	8.16	11.5
.....492	CHELBI MALEK	10.34	27.5
.....187	GARRAOUI IBRAHIM	8.36	9
.....532	OUNI EYA	13.09	30
.....705	SEGHAIER DHEKRA	11.76	28
.....649	MANAI GHOFRANE	10.85	23
.....590	GAFSI DHIYA	10	23
.....479	FRADJ Mohamed	9.83	20
.....299	GALLAOUI AMAL	10.05	23.5
.....900	LAZREG SIWAR	12.76	30
.....639	AMDOUNI AMEL	10.57	25

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2023 - 2024

Parcours: LI573810 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialité: Conception et Production Intégrée (ISSAT Kairouan)

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....471	AYARI MOHAMED AZIZ	7.33	6.5
.....293	ZOUARI OMAR	11.54	30
.....657	KAROUI ANIS	0	0
.....838	BEN AMARA ALI	11.5	30
.....284	LAOUINI RAYENNE	11.98	27.5
.....015	HAMZAOUI MONCER	10.56	25
.....974	BEN ARAR OMAIMA	11.72	30
.....847	HAMMAMI Ayoub AYOUB	7.82	13
.....357	RODHBANE RASLEN	9.69	13
.....339	SAYEH ISLAM	11.23	25
.....505	BEN ABDA WIAM	11.02	27.5
.....886	KHARROUBI MOHAMED ALI	11.09	26
.....035	MAHDOUI SIWAR	10.84	20.5
.....083	AYARI EYA	9.1	17.5
.....416	AMRI AMANI	14.34	30
.....659	JIHANAOUI OMAR	12.57	30
.....931	HERZI EMNA	11.45	25.5
.....918	ABBES OUSSEF	8.99	18
.....463	MERGHNI AWATEF	11.54	27.5
.....429	HATTAY SIWAR	11.81	27.5