

Université : Sfax		Code: 07A30		Master	Professionnel		Managem	
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	De: 2022-2023			
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologies				Parcours	Management et Maintenance des Sys			
SEMESTRE 1								
N°	N° Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				
				Cours	TD	TP	Projet	Total présentiel
UE11	Matériaux et Industrie 4.0	F	Modes et mécanismes de défaillances des matériaux	42		10,5		73,5
			Technologie industriel et Industrie 4.0	21				
UE12	Maintenance et logistique	F	Méthodes de maintenance et Maintenance 4.0	31,5			21	52,5
			Logistique de maintenance	21				
UE13	Maintenance et Diagnostique	F	Technique de maintenance prédictive	31,5		21		73,5
			Diagnostic et contrôle des systèmes industriels	21				
UE14	Electricité industrielle et Energie	O	Electricité industrielle	31,5		21		73,5
			Énergie Industrielle	21				
UE15	IOT, Big Data et MMC	T	IOT et Big Data et Réalité Virtuelle en maintenance	31,5		21		84
			Mécanique des Milieux Continus	21		10,5		
Total				273	0	84	21	357
								37
Université : Sfax		Code: 07A30		Master	Professionnel		Managem	
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	De: 2022-2023			
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologies				Parcours	Management et Maintenance des Sys			
SEMESTRE 2								
N°	N° Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				
				Cours	TD	TP	Projet	Total présentiel
UE21	Automatique et Régulation	F	Automate programmable	31,5				84
			Régulation industrielle	31,5		21		
UE22	Management de la qualité et Fiabilité	F	Méthodes et outils de la qualité	31,5			21	63
			Fiabilité des systèmes	31,5			21	
UE23	Techniques industrielles avancées	F	Techniques de production et Fabrication additive	21		21	21	73,5
			Soudure	21		10,5		
UE 24	Ergonomie et MSP	O	Ergonomie en maintenance	21				42
			Procédés industriels et MSP	21				
UE25	Anglais et Projet	T	Anglais des affaires	21				52,5
			Management et conduite de projet	21		10,5		
Total				252	0	63	63	315
								37
Université : Sfax		Code: 07A30		Master	Professionnel		Managem	
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	De: 2022-2023			
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologies				Parcours	Management et Maintenance des Sys			
SEMESTRE 3								
				Volume horaire semestriel (14 semaines)				

N°	N° Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Cours	TD	TP	Projet	Total présentiel
UE31	Organisation de la maintenance	F	Management des services de maintenance et GMAO	21		21		63
			Outils de maintenance	21			21	
UE32	Maintenance appliquée	F	Maintenance des systèmes mécatroniques	21		10,5		73,5
			Maintenance des systèmes électroniques	21		21		
UE33	Régulation et contrôle des systèmes énergétiques	F	Machines thermiques	31,5		21		73,5
			Hydraulique et pneumatique	21			21	
UE34	Métrologie et Contrôle des systèmes	O	Contrôle non destructif	31,5		10,5		84
			Métrologie	21		21		
UE35	Management	T	Lean management	21				42
			RO appliquée à la maintenance	21				
Total				231	0	105	42	336
								37

Université : Sfax		Code: 07A30		Master		Professionnel		Managem	
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période		De: 2022-2023			
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours		Management et Maintenance des Sys			
SEMESTRE 4									
N°	N° Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)					Total présentiel
				Cours	TD	TP	Projet		
1	Stages ou Projet de fin d'études								
Total									

Total non présentiel	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
21	4	7	2	3,5		X
	3		1,5			X
0	3	7	1,5	3,5		X
	4		2			X
21	3	5	1,5	2,5		X
	2		1			X
0	4	7	2	3,5		X
	3		1,5			X
0	2	4	1	2	X	
	2		1		X	
42		30		15		
8						

ent et Maintenance des Systèmes Industriels						
à: 2026-2027						
tèmes Industriels						
	Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
Total non présentiel	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
	30	30				
	30	30				