



Plan d'étude Master

Réf : ID.FO62
Version : 01
Date : 08/06/2024

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention		Génie Industriel									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période		De: 2022-2023		à: 2026-2027							
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologie				Parcours		Management Industriel : Qualité /Sécurité/Environnement									
Semestre 1															
N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif d'UE	Volume horaire semestriel (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Régime d'examen		
				Cours	TD	TP	Projet	Total présentiel	Total non présentiel	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE11	Mise en Place d'un Système Management Intégrée	UEF	Système de Management de la Qualité & Normalisation Qualité (ISO 9001)	21				63	0	2	5	1	2,5		x
			Système de Management de l'Environnement & Gestion des risques Environnementaux (ISO14001 EMAS)	31,5	10,5					3		1,5			x
UE12	Management des projets et Ingénierie qualité	UEF	Management de projet	21		10,5		73,5	0	2	5	1,5	2,5		x
			Contrôle statistique de la qualité	21		21				3		1			x
UE13	Management du changement	UEFF	Politique et Stratégie de l'Entreprise	21				42	0	2	4	1	2	x	
			Conduite du changement	21						2		1		x	
UE14	Lean & Analyse des données	UEF	Analyse des données: SPSS	31,5		21		84	0	4	6	2	3		x
			Lean Management: Jeux de Simulation	21		10,5				2		1		x	
UE15	Management et Sécurité	UEF	Système de Management de la Sécurité & Normalisation Sécurité (ISO 45001, ILO-OSH)	21				42	21	2	5	1	2,5		x
			Management des processus	21			21					3		1,5	
UE16	Cultured'Entreprise et aspect Humain	UET	GRH et leadership	21	21			63	0	3	5	1,5	2,5	x	
			Anglais	0	21					2		1		x	
Total				252	52,5	63	21	367,5	21						
								388,5	30	30	15	15			

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention		Génie Industriel									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période		De:	2022-2023			à:	2026-2027				
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologie				Parcours		Management Industriel : Qualité /Sécurité/Environnement									
Semestre 2															
N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif d'UE	Volume horaire semestriel (14 semaines)						Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Projet	Total présentiel	Total non présentiel	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
U21	Performance Qualité dans l'Entreprise	UEF	Stratégie de l'amélioration continue des systèmes qualité (TQM)	21			21	52,5	21	3	5	1,5	2,5		x
			Outils et Méthodes Qualité (OMQ)	21	10,5					2		1		x	
U22	Législation et Ethique professionnelle	UEF	Législation appliquée à l'entreprise et veille réglementaire QSE	21				42	0	2	4	1	2		x
			Ethique professionnelle	21						2		1		x	
UE23	Informations documentées et Maîtrise statistiques	UEF	Système d'Information Documenté QSE	21		21		94,5	0	2	6	1	3		x
			Maîtrise Statistiques des Procédés	31,5	21					4		2		x	
UE24	Technologie et contrôle qualité	UEF	Métrologie appliquée	21	10,5	10,5		63	0	3	5	1,5	2,5		x
			Qualité et sûreté de fonctionnement	21						2		1		x	
UE25	système et mécanisme de prise de décision	UEF	Gestion cycle de vie d'un produit et Certification produits	21				63	0	2	6	1	3		x
			Méthodes Opérationnelles d'Aide à la Décision	31,5	10,5					4		2		x	
UE26	Communication & Expérience Client	UET	Conception Ecoute du Marche-Expérience Client	21	10,5			52,5	0	3	4	1,5	2	x	
			Atelier de Communication		21					1		0,5		x	
Total				252	84	31,5	21	367,5	21	30	30	15	15		
								388,5							

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention		Génie Industriel									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période		De:	2022-2023		à:	2026-2027					
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologie				Parcours		Management Industriel : Qualité /Sécurité/Environnement									
Semestre 3															
N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif d'UE	Volume horaire semestriel (14 semaines)						Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Projet	Total présentiel	Total non présentiel	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE31	Audit & Management de l'Energie	UEF	Système Management de l'Énergie ISO 50001	21				52,5	0	1	4	0,5	2		x
			Audit du Système intégré QSE	21	10,5						3		1,5		x
UE32	Management des risques & Sécurité alimentaire	UEF	Sécurité des denrées alimentaires (ISO22000)	21				52,5	0	1	4	0,5	2		x
			Management des risques ISO 31000	21	10,5						3		1,5		
UE33	Ethique et Intégrité	UEF	Responsabilité sociétale (SA 8000-ISO 26000)	21				42	0	2	4	1	2	x	
			Système d'accréditation (ISO/CEI 17020 et 17025)	21							2		1		
UE34	Pilotage du système QSE	UEF	Méthodes et outils de pilotage du système QSE	21	10,5			52,5	21	2	6	1	3		x
			Tableau de bord QSE	21			21				4		2		
UE35	SCM and Mise en Place de SMI	UEF	Quality & Supply Chain	21	10,5		10,5	73,5	21	3	7	1,5	3,5		x
			Mise en place d'un système SMI	21	21		10,5				4		2		
UE36	Technologie émergente	UET	Business Intelligence	21		10,5		73,5	0	2	5	1	2,5	x	
			Big Data & Iot	21		21					3		1,5		x
Total				252	63	31,5	42	346,5	42	30	30	15	15		
								388,5							

Université : Sfax		Code : 07A30		Mention		Génie Industriel									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période		De:	2022-2023			à:	2026-2027				
Domaine de Formation :Sciences Appliquées et Technologie				Parcours		Management Industriel : Qualité /Sécurité/Environnement									
Semestre 4															
N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif d'UE	Volume horaire semestriel (14 semaines)						Crédits		Coefficients			
				Cours	TD	TP			Autre	ECUE	UE	ECUE	UE		
UE41	PFE	UEF	PFE								30	15	15		