



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: 2019-2020		à: 2023-2024							
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours		Master Professionnel Génie Industriel et Logistique									
SEMESTRE 1															
N°	N° Unité d'enseignement	Type de l'UE	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)						Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Projet	Total présentie 1	Total non présentie 1	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE11	Management des SIL	F	Supply Chain Management	21			21	63	21	2	6	1	3		X
			Management des S. Industriel	42						4		2			X
UE12	Qualité	F	Stratégie de l'amélioration continue des systèmes qualité	42				73,5	0	4	6	2	3		X
			Mise en place d'un système SMI	31,5						2		1			X
UE13	Optimisation des SIL	F	Recherche opérationnelle Appliquée à SI & Logistique	31,5		10,5		84	0	3	7	1,5	3,5		X
			Statistiques Appliquées aux S.I	31,5		10,5				4		2			X
UE14	Management des Transports	F	Planification Urbaine des Transports	42				63	21	2	5	1	2,5		X
			Commerce et échanges Internationaux	21		21				3		1,5			X
UE15	Communication	T	Leadership et management des RH	21				63	0	2	6	1	3	X	
			Anglais pour la Logistique	21						2		1		X	
			Atelier de communication	21						2		1		X	
Total				325,5	0	21	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:	2019-2020		à:	2023-2024						
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Master Professionnel Génie Industriel et Logistique										
SEMESTRE 2															
N°	N° Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)						Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Projet	Total présentie 1	Total non présentie 1	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE21	Systèmes d'informations Industriels	F	SI & PGI	21		21		84	21	4	7	2	3,5		X
			Développement Ap. Logistique	21		21	21			3		1,5		X	
UE22	Maintenance des SI	F	Méthodes et outils de la maintenance Industrielle	31,5				63	0	3	6	1,5	3		X
			Sûreté de fonctionnement et gestion des risques Industriels	31,5						3		1,5		X	
UE23	Conduite des systèmes	F	Systèmes manufacturiers	31,5				63	0	2	4	1	2		X
			Optimisation des réseaux	31,5						2		1		X	
UE24	Evaluation des SIL	F	Créativité et Lean Management	31,5				52,5	21	2	6	1	3	X	
			Evaluation des performances des systèmes	21			21			4		2		X	
UE 25	Ingénierie Industrielle et Logistique	T	Ingénierie des SI Logistique et Industriels	42				84	0	4	7	2	3,5		X
			Conception des SIL et Gestion des entrepôts	42						3		1,5		X	
Total				304,5	0	42	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: 2019-2020		à: 2023-2024							
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours		Master Professionnel Génie Industriel et Logistique									
SEMESTRE 3															
N°	N° Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)						Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Projet	Total présentie 1	Total non présentie 1	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE31	Énergie & DD	F	Innovation et Développement durable	21				42	0	2	4	1	2		X
			Énergie nouvelles et renouvelable (ISO 50001)	21			2			1		X			
UE32	Productique Avancée	F	Analyse des données	31,5		10,5		84	21	3	7	1,5	3,5		X
			Maitrise des Processus industriels	42		21	4			2		X			
UE33	Aide à la Décision	F	Logistique de Transport et Distribution	42			21	84	21	3	7	1,5	3,5	X	
			Outils d'aide à la décision industrielle et Logistique	31,5		10,5	4			2		X			
UE34	Simulation & M.Projet	F	Analyse et Simulation des chaînes logistiques	42				84	0	4	7	2	3,5		X
			Management et pilotage des projets	21		21	3			1,5		X			
UE35	Assistance au SIL	T	TDB des SIL	31,5				52,5	0	3	5	1,5	2,5		X
			Accréditation, Certification et Audit	21			2			1		X			
Total				304,5	0	42	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:	2019-2020			à:	2023-2024					
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Master Professionnel Génie des Systèmes Industriels et Logistique										
SEMESTRE 4															
N°	N° Unité d'enseignement	Type de l'UE	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)						Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Projet	Total présentie l	Total non présentie l	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE41	Stages ou Projet de fin d'études										30	30			
Total											30	30			