



Plan d'étude

Réf : ID.FO63
Version : 01
Date : 08/06/2024

Université : Sfax	Code: 07A30	Mention	Génie Industriel
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		Période	2019-2020 / 2025-2026
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique		Parcours	Management des Systèmes Industriels

SEMESTRE 1

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale / Transversale / Optionnelle)			Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE :Mathématiques 1	UEF110	UEF111	Analyse 1	21	10,5	0		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF112	Algèbre 1	21	10,5	0		3		1,5		X	
2	UE :Physique	UEF120	UEF121	Instrumentation et Techniques de Mesure	21	10,5	0		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF122	Thermodynamique	21	10,5	0		3		1,5		X	
3	UE :Informatique 1	UEF130	UEF131	Architecture	21	10,5	10,5		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF132	Algorithmique et Programmation	21	10,5	10,5		3		1,5		X	
4	UE :EEA	UEO110	UEO111	Circuit électrique	21	10,5	21		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEO112	Electronique	21	10,5	21		3		1,5		X	
5	UE :Langue et Info 1	UET110	UET111	Anglais 1	0	0	0	42	3	6	1,5	3	X	
	Com :		UET112	C2I 1	0	0	0	21	3		1,5		X	
TOTAL					168	84	63	63	30	30	15	15		
					378									

Université : Sfax	Code: 07A30	Mention	Génie Industriel
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		Période	2019-2020 / 2025-2026
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique		Parcours	Management des Systèmes Industriels

SEMESTRE 2

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation		
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte	
1	UE :Mathématiques 2	UEF210	UEF211	Analyse 2	21	10,5	0		3	6	1,5	3		X	
	Com :			UEF212	Algèbre 2	21	10,5	0			3		1,5	X	
2	UE :Systèmes et Procédés	UEF220	UEF221	Automatisme et régulation Industrielle	21	10,5	0		3	6	1,5	3		X	
	Com :			UEF222	Techniques industrielles	21	10,5	0			3		1,5	X	
3	UE :Informatique 2	UEF230	UEF231	Systèmes d'Exploitation	21	10,5	10,5		3	6	1,5	3		X	
	Com :			UEF232	Bases de Données	21	10,5	10,5			3		1,5	X	
4	UE : Techniques Quantitatives 1	UEO210	UEO211	Probabilité et Statistiques	21	10,5	21		3	6	1,5	3		X	
	Com :			UEO212	programmation Linéaire	21	10,5	21			3		1,5	X	
5	UE :Langue et Info 2	UET210	UET211	Anglais 2	0	0	0	42	3	6	1,5	3	X		
	Com :			UET212	C2I-2	0	0	0	21		3		1,5	X	
TOTAL								168	84	63	63	30	30	15	15
								378							

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	Génie Industriel									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2025-2026									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Management des Systèmes Industriels									
SEMESTRE 3														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		Cours	TD		TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte		
1	UE : Gestion de Projet & Statistique	UEF310	UEF311	Gestion de Projet	21	10,5	10,5		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF312	Statistique inférentielle	21	10,5	10,5		3		1,5			X
2	UE : Management industriel	UEF320	UEF321	Gestion de la production	21	10,5	10,5		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF322	Gestion de la qualité	21	10,5	10,5		3		1,5			X
3	UE : Logistique 1	UEF330	UEF331	Logistique de l'Entreprise	21	10,5	10,5		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF332	Systèmes de Transport	21	10,5	10,5		3		1,5			X
4	UE : Normalisation & Management de l'environnement	UEO310	UEO311	Normalisation et certification	21	21	0		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEO312	Management de l'environnement	21	21	0		3		1,5			X
5	UE : Lang et Communication	UET310	UET311	Anglais 3	0	0	0	21	3	6	1,5	3	X	
	Com :		UET313	Techniques de communication 1	0	0	0	21	3		1,5		X	
TOTAL					168	105	63	42	30	30	15	15		
					378									

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	Génie Industriel									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2025-2026									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Management des Systèmes Industriels									
SEMESTRE 4														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Analyse et Aide à la décision	UEF410	UEF411	Analyse des données	21	10,5	21		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF412	Aide à la décision	21	10,5	21		3		1,5		X	
2	UE : Techniques de la Qualité	UEF420	UEF421	Techniques de résolution de	21	10,5	0		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF422	Maitrise Statistique des processus	21	10,5	21		3		1,5		X	
3	UE : Conception et Planification de la production	UEF430	UEF431	Conception des ateliers	21	21			3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF433	Planification et ordonnancement	21	21			3		1,5		X	
4	UE : Environnement entreprise	UEO410	UEO411	Droit des affaires	21	10,5	0		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEO412	Hygiène et Sécurité au Travail	21	10,5	0		3		1,5		X	
5	UE : Entrepreneuriat & communication 1	UET410	UET411	Entrepreneuriat 1	0	0	0	21	3	6	1,5	3	X	
	Com :		UET412	Techniques de communication 2	0	0	0	21	3		1,5		X	
TOTAL					168	105	63	42	30	30	15	15		
					378									

Université : Sfax	Code: 07A30	Mention	Génie Industriel
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		Période	2019-2020 / 2025-2026
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique		Parcours	Management des Systèmes Industriels

SEMESTRE 5

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Economie & Finance	UEF510	UEF511	Economie de l'entreprise	21	21	0		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF512	Gestion financière	21	21	0		3		1,5		X	
2	UE : Maintenance	UEF520	UEF521	Gestion de la maintenance	21	10,5	10,5		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF522	Sûreté de fonctionnement	21	10,5	0		3		1,5		X	
3	UE : PGI & Simulation	UEF530	UEF531	Progiciel de Gestion intégrée	10,5	0	21		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF533	Simulation des sflux	21	10,5	21		3		1,5		X	
4	UE : Logistique 2	UEO510	UEO511	Management de la chaîne Logistique	21	21	0		3	6	1,5	3		X
	Com :		UEO512	Lean Management	21	21	10,5		3		1,5		X	
5	UE :Entrepreneuriat & communication 2	UET510	UET511	Entrepreneuriat 2	0	0	0	21	3	6	1,5	3	X	
	Com :		UET512	Techniques de communication 3	0	0	0	21	3		1,5		X	
TOTAL					157,5	115,5	63	42	30	30	15	15		
					378									

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention		Génie Industriel							
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période		2019-2020 / 2025-2026							
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours		Management des Systèmes Industriels							
SEMESTRE 6													
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : PFE ----- Com :	UEF610	PFE						30		15		
TOTAL				0	0	0	0		30	15	15		
				0									