



Plan d'étude Licence

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 / 2023-2024									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Management des Systèmes Industriels									
SEMESTRE 1														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale / Transversale /			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 / 2023-2024									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Management des Systèmes Industriels									
SEMESTRE 2														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale / Transversale /			(14 semaines)				ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
					Cours	TD	TP	Autres						
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				30	30	15	15		

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	Génie Industriel									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2023-2024									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Management des Systèmes Industriels									
SEMESTRE 3														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale / Transversale / Optionnelle)			(14 semaines)				ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
		Cours	TD		TP	Autres								
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 / 2023-2024									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Management des Systèmes Industriels									
SEMESTRE 4														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale / Transversale /			(14 semaines)				ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
					Cours	TD	TP	Autres						
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 problème	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 / 2023-2024										
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Management des Systèmes Industriels										
SEMESTRE 5															
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation		
		(Fondamentale / Transversale /			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	Sureté 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 chaine Logistique/ Management des risques industriel *	21	21	0		3	6	1,5	3		X	
	Com :		UEO512	Lean Management/ Optimisation des systèmes de Transport *	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 / 2023-2024							
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours		Management des Systèmes Industriels							
SEMESTRE 6													
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale / Transversale /)		Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : PFE	UEF610	PFE						30		15		
	Com :												
TOTAL				0	0	0	0		30	15	15		
				0									

