République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur
Et de la Recherche Scientifique
Université de Sfax
Institut Supérieur de Gestion Industrielle
de Sfax

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
جامعة صفاقس
المعهد العالي للتصرف الصناعي بصفاقس

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**	2026-2027 / 2030-2031
Domaine de Formation: Sciences Exactes et Technologies		**Parcours**	**Management des Systèmes Industriels**

SEMESTRE 1

N°	Unité d'enseignement (UE)	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale /		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Mathématiques 1	UEF110	UEF111	Analyse 1	21	21	0	O	3	6	1,5	3		X
			UEF112	Algèbre	21	21	0	0	3		1,5			X
2	Technologie 1	UEF120	UEF121	Techniques industrielles de fabrication	21	10,5	0	0	2	6	1	3		X
			UEF122	Systèmes énergétiques	21	10,5	0	0	2		1			X
			UEF123	Analyse Fonctionnelle	21			0	2		1			X
3	Logistique et production	UEF130	UEF131	Initiation à la logistique et au transport	31, 5	10, 5	0	0	4	7	2	3,5		X
			UEF132	Conception des systèmes de production	21	21	0	0	3		1,5			X
4	Progammation et SI	UEO110	UEO111	Programmation Python	21	0	21	0	4	7	2	3,5	X	
			UEO112	Analyse et conception des systèmes d'information	21	10,5	10,5	0	3		1, 5			X
5	Study skills, français et digital		UET111	Study skills1	0	0	0	21	2	4	1	2	X	
		UET110	UET112	Francais Pro 1	0	0	0	21	1		0,5		X	
			UET113	Digital (Compétences numériques)	0	0	0	21	1		0,5		X	
TOTAL					**199,5**	**105**	**31,5**	**63**	**30**	**30**	**15**	**15**		
					399									

Université : Sfax	Code: 07A30	**Mention**	Génie Industriel
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		**Période**	2026-2027 / 2030-2031
Domaine de Formation: Sciences Exactes et Technologies		**Parcours**	**Management des Systèmes Industriels**

SEMESTRE 2

N°	Unité d'enseignement (UE)	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale /		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Mathématiques 2	UEF210	UEF211	Analyse 2	21	21	0	O	3	6	1,5	3		X
			UEF212	Probabilités et Statistiques	21	10,5	10,5	0	3		1,5			X
2	Technologie 2	UEF220	UEF221	Automatisme et régulation Industrielle	21	10,5	0	0	3	6	1,5	3		X
			UEF222	Technologie de mesure et instrumentation	21	0	10,5	0	3		1,5			X
3	RO & Comptabilité	UEF230	UEF231	Recherche opérationnelle 1	21	21	10, 5	0	4	7	2	3,5		X
			UEF232	Comptabilité générale et analytique	21	10, 5		0	3		1,5			X
4	IA & Automatisation	UEO210	UEO211	Inititation à l'Intelligence Artificielle	21	0	21	0	3	7	1,5	3,5		X
			UEO212	Circuits électriques et électroniques	21	10,5	10,5	0	4		2			X
5	Study skills, français et anglais	UET210	UET211	Study skills2	0	0	0	21	2	4	1	2	X	
			UET212	Francais Pro 2				21	1		0,5		X	
			UET213	Anglais 1	0	0	0	21	1		0,5		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**	2026-2027 / 2030-2031
Domaine de Formation: Sciences Exactes et Technologies		**Parcours**	**Management des Systèmes Industriels**

SEMESTRE 3

N°	Unité d'enseignement (UE)	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Systèmes industriels numériques	UEF310	UEF311	IOT et Big Data	21	0	10,5	O	2	7	1	3,5		X
			UEF312	Systèmes embarqués	21	0	10,5	0	3		1,5			X
			UEF313	Digitalisation des systèmes industriels	21	0	10,5	0	2		1			X
2	Statisque et RO	UEF320	UEF321	Statistique inférentielle	21	10,5	10,5	0	3	7	1, 5	3,5		X
			UEF322	Recherche opérationnelle 2	31, 5	21	0	0	4		2			X
3	Management de projet, et de stock	UEF330	UEF331	Management de Projet	21	10,5	10,5	0	4	6	2	3		X
			UEF332	Prévsion de la demande et gestion de stock	21	0	0	0	2		1			X
4	Economie & Finance	UEO310	UEO311	Economie de l'entreprise	21	21	0	0	3	6	1, 5	3		X
			UEO312	Ingénierie Financière	21	21	0	0	3		1, 5			X
5	Soft Skills, français et anglais	UET310	UET311	Soft skills 1	0	0	0	21	2	4	1	2	x	
			UET312	Francais Pro 3	0	0	0	21	1		0,5		X	
			UET313	Anglais 2	0	0	0	21	1		0,5		X	
TOTAL					**199,5**	**84**	**52,5**	**63**	**30**	**30**	**15**	**15**		
					399									

Université : Sfax	Code: 07A30	**Mention**	Génie Industriel
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		**Période**	2026-2027 / 2030-2031
Domaine de Formation: Sciences Exactes et Technologies		**Parcours**	**Management des Systèmes Industriels**

SEMESTRE 4

N°	Unité d'enseignement (UE)	Code de l'UE (Fondamentale /		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Analyse de données et MSP	UEF410	UEF411	Enquête et analyse de données	21	10,5	21	O	4	7	2	3,5		X
			UEF412	Maitrise Statistique des processus	21	10,5	21	0	3		1,5			X
2	Management QSE et ordonnancement	UEF420	UEF421	Management QSE	21	10,5	0	0	3	7	1,5	3,5		X
			UEF422	Ordonnancement de production	21	21	0	0	4		2			X
3	Management de la production et durabilité	UEF430	UEF431	Management de la production	21	21	0	0	4	7	2	3		X
			UEF432	Empreinte carbone & Durabilité	21	10,5	0	0	3		1,5			X
4	Droit, manutention & emballage	UEO410	UEO411	Droit des affaires	21	10,5	0	0	2	5	1	2,5		x
			UEO412	Emballage et manutention	21	10,5	0	0	3		1,5			X
5	Soft skills, Anglais et entrepreunariat		UET411	Soft skills2	0	0	0	0	2	4	1	2,5	x	
		UET410	UET412	Anglais 3	0	0	0	21	1		0,5		X	
			UET413	Entrepreneuriat 1	0	0	0	21	1		1		X	
TOTAL					**168**	**105**	**42**	**42**	**30**	**30**	**15,5**	**15**		
					357									

Université : Sfax	Code: 07A30	**Mention**	Génie Industriel
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		**Période**	2026-2027 / 2030-2031
Domaine de Formation: Sciences Exactes et Technologies		**Parcours**	**Management des Systèmes Industriels**

SEMESTRE 5

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale /		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Management des risques et normalisation	UEF510	UEF511	Management des Risques	21	10,5	0	O	3	6	1,5	3		X
			UEF512	Normalisation, Certification et Accréditation	21	10,5	0	0	3		1,5			X
2	Lean & supply chain	UEF520	UEF521	Supply chain management	21	21	0	0	3	6	1,5	3		x
			UEF522	Lean Management	21	21	0	0	3		1,5		X	
3	Systèmes d'Information & Simulation des flux	UEF530	UEF531	Systèmes d'Information (ERP, MES, CRM,...)	10,5	0	42	0	4	7	2	3,5	X	
			UEF532	Modélisation et Simulation des flux	21	0	21	0	3		1,5			X
4	Maintenance et sureté de fonctionnement	UE0510	UE0511	Gestion de la maintenance /GMAO	21	10,5	21	0	4	7	2	3,5		X
			UE0512	Sureté de fonctionnement	21	10,5	0	0	3		1,5			X
5	Soft skills, Entreprenariat & Digital	UET510	UET511	Soft skills3	0	0	0	0	2	4	**1**	2	X	
			UET512	Digital (Marketing digital)	0	0	0	21	1		**0,5**		X	
			UET513	Entrepreneuriat 2	0	0	0	21	1		**0,5**		X	
TOTAL					**157,5**	**84**	**84**	**42**	**30**	30	**15**	**15**		
					367,5									

Université : Sfax	Code: 07A30	**Mention**	Génie Industriel
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		**Période**	2026-2027 / 2030-2031
Domaine de Formation: Sciences Exactes et Technologies		**Parcours**	**Management des Systèmes Industriels**

SEMESTRE 6

N°	Unité d'enseignement (UE)	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale /		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire de formation (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	**PFE**			**PFE**	0	0	0		30	30	15	15		
Total									**30**	**30**	**15**	**15**		
TOTAL					**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**30**	**15**	**15**		
					0									