

Université : Sfax	Code: 07A30	Mention	Génie Industriel
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		Période	2019-2020 / 2022-2023
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique		Parcours	Maitrise et Management de la qualité

**SEMESTRE 1**

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 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	Circuits électriques	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	
<b>TOTAL</b>					<b>168</b>	<b>84</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>			
					<b>378</b>										

Université : Sfax	Code: 07A30	Mention	Génie Industriel
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		Période	2019-2020 / 2022-2023
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique		Parcours	Maitrise et Management de la qualité

**SEMESTRE 2**

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 : <b>Mathématiques 2</b>	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	
2	UE : <b>Systèmes et Procédés</b>	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	
3	UE : <b>Informatique 2</b>	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	
4	UE : <b>Techniques Quantitatives 1</b>	UEO210	UEO211	Probabilité et Statistique	21	10.5	21		3	6	1.5	3		X
	Com :			UEO212	programmation Linéaire	21	10.5	21			3		1.5	
5	UE : <b>Langue et Info 2</b>	UET210	UET211	Anglais 2	0	0		42	3	6	1.5	3	X	
	Com :			UET212	C2I-2	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 / 2022-2023
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique		Parcours	Maitrise et Management de la qualité

**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	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 / 2022-2023
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique		Parcours	Maitrise et Management de la qualité

**SEMESTRE 4**

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 : Analyse & 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 : Qualité et Accréditation	UEF430	UEF431	Qualité en Service & Accréditation	21	10.5			3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF433	HACCP: ISO 22000	21	10.5			3		1.5			X
4	UE : TQM & Management de l'énergie	UEO410	UEO411	Lean Management / Total Quality Management *	21	21			3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO412	Gestion de la maintenance/Managment de l'Energie *	21	21			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		
					<b>378</b>									

Université : Sfax	Code: 07A30	Mention	Génie Industriel
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		Période	2019-2020 / 2022-2023
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique		Parcours	Maitrise et Management de la qualité

**SEMESTRE 5**

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 : 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	
2	UE : Plan d'expérience & Com :	UEF520	UEF521	Plan d'expériences	21	10.5	21		3	6	1.5	3		X
	UEF522			Management des risques	21	10.5	0	21	3		1.5			X
3	UE : Audit & Documentation	UEF530	UEF531	Audit qualité	21	10.5	0		3	6	1.5	3		X
	Com :			UEF533	Documentation des systèmes qualité	21	10.5	21			3		1.5	
4	UE : Droit & Veille réglementaire	UEO510	UEO511	Droit des affaires/ comptabilité Analytique *	21	10.5			3	6	1.5	3		X
	Com :			UEO512	Veille Réglementaire & Normative/ Etique profossionnel *	21	10.5	0			3		1.5	X
5	UE :Entrepreunariat & 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					168	105	42	63	30	30	15	15		
					<b>378</b>									

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention		Génie Industriel							
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période		2019-2020 / 2022-2023							
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours		Maîtrise et Management de la qualité							
SEMESTRE 6													
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation théoriques (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	30	15	15		
				0									

Université : Sfax	Code: 07A30	Mention	Génie Industriel
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		Période	2019-2020 / 2022-2023
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique		Parcours	Management des Systèmes Industriels

**SEMESTRE 1**

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 :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	
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	
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	
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	
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
<b>TOTAL</b>					<b>168</b>	<b>84</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		
					<b>378</b>									

Université : Sfax	Code: 07A30	Mention	Génie Industriel
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		Période	2019-2020 / 2022-2023
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)		Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation				
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte			
1	UE : <b>Mathématiques 2</b>	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 : <b>Systèmes et Procédés</b>	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 : <b>Informatique 2</b>	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 : <b>Techniques Quantitatives 1</b>	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 : <b>Langue et Info 2</b>	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 / 2022-2023									
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	
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	
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	
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	
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 / 2022-2023										
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 (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 / comptabilité Analytique *	21	10.5	0		3	6	1.5	3		X	
	Com :		UEO412	Hygiène et Sécurité au Travail/Ergonomie *	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 / 2022-2023										
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)		Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation (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	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 / 2022-2023							
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 (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									

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	Génie Logistique									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Logistique Industrielle									
SEMESTRE 1														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale /		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 1	UEF110	UEF111	Math 1	42	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF112	Probabilité et Statistique	21	10.5	0		3		1.5		X	
2	UE :Economie et Comptabilité	UEF120	UEF121	Economie d'entreprise	21	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF122	Comptabilité Analytique	21	21	0		3		1.5		X	
3	UE :Informatique	UEF130	UEF131	Conception des SI	21	10.5	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF132	Algorithmique et Programmation	21	0	21		3		1.5		X	
4	UE : Logistique et transport 1	UEO110	UEO111	Initiation à la logistique	42	10.5	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO112	Modes et systèmes de transport	21	10.5	0		3		1.5		X	
5	UE :Langue et Info	UET110	UET111	Anglais 1	0	0	0	21	3	6	1.5	3	X	
	Com :		UET112	C2I 1	0	0	0	21	3		1.5		X	
TOTAL					210	105	21	42	30	30	15	15		
					378									

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	Génie Logistique												
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023												
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Logistique Industrielle												
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	Math 2	42	21	0		3	6	1.5	3		X			
	Com :			UEF212	Statistique inférentielle	21	10.5	21			3		1.5		X		
2	UE :Conception et Métrologie	UEF120	UEF221	Instrumentation & Métrologie	21	0	0		3	6	1.5	3		X			
	Com :			UEF222	Conception et Dessin Industriel	21	0	21			3		1.5		X		
3	UE : Informatique et Optimisation	UEF230	UEF231	Bases de Données	21	0	21		3	6	1.5	3	X				
	Com :			UEF232	Programmation Linéaire	21	21	10.5			3		1.5		X		
4	UE : Logistique et transport 2	UEO210	UEO211	Supply Chain Management	21	21	0		3	6	1.5	3		X			
	Com :			UEO211	Infrastructures de transport	21	0	0			3		1.5		X		
5	UE :Langue et Info 1	UET210	UET211	Anglais 2	0	0		21	3	6	1.5	3	X				
	Com :			UET212	C2I-2	0	0		21		3		1.5	X			
TOTAL								189	73.5	73.5	42	30	30	15	15		
				378													

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	Génie Logistique									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Logistique Industrielle									
SEMESTRE 3														
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 : Management industriel 1	UEF310	UEF311	Gestion de Projet	21	21	10.5		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF312	Gestion de la maintenance	21	21	10.5		3		1.5			X
2	UE : Management industriel 2	UEF320	UEF321	Gestion de la production	21	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF322	Gestion de la qualité	21	21	0		3		1.5			X
3	UE : Systèmes Logistiques 1	UEF330	UEF331	Modélisation des systèmes logistiques	21	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF332	Lean Supply chain Management	21	21	0		3		1.5		X	
4	UE : Géographie & Droit de transport	UEO310	UEO311	Géographie des transports/Analyse technicoéconomique des systèmes de transport*	21	10.5	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO312	Droit des transports/Economie des transports*	21	10.5	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	147	21	42	30	30	15	15		
					378				30	30	15	15		

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	Génie Logistique									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Logistique Industrielle									
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 présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Techniques quantitatives	UEF410	UEF411	Méthodes opérationnelles d'aide à la décision	42	10.5	10.5		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF412	Enquête et Analyse de données	21	10.5	10.5		3		1.5			X
2	UE : Management industriel 3	UEF420	UEF421	Ordonnancement	21	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF422	Gestion des stocks	21	21	0		3		1.5			X
3	UE : Logistique Internationale	UEF430	UEF431	Logistique internationale	21	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF432	Techniques logistiques d'import et d'export	21	21	0		3		1.5			X
4	UE : sécurité de Transport	UEO410	UEO411	Transport des matières dangereuses/ Gestion de plateforme logistique*	21	10.5	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO412	Gestion des risques industriels/Sureté et sécurité des transports *	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					189	126	21	42	30	30	15	15		
					378									



Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	Génie Logistique										
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023										
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Logistique Industrielle										
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 : PGI & Programmation Com :	UEF510	UEF511	Progiciel de gestion Intégrée	21	10.5	21		3	6	1.5	3	X		
			UEF512	Programmation Mobile	21	10.5	21		3		1.5			X	
2	UE : Systèmes Logistiques 2 Com :	UEF520	UEF521	Optimisation des Systèmes Logistiques	21	21	0		3	6	1.5	3		X	
			UEF522	Simulation des Systèmes Logistiques	21	21	21		3		1.5			X	
3	UE : Logistique de Distribution Com :	UEF530	UEF531	Emballage et manutention	21	10.5	0		3	6	1.5	3		X	
			UEF532	Logistique de Distribution	21	10.5	0		3		1.5			X	
4	UE : Techniques Logistiques Com :	UEO510	UEO511	Techniques de traçabilité/ Marketing*	21	10.5	0		3	6	1.5	3		X	
			UEO512	Big Data / IOT *	21	0	10.5		3		1.5		X		
5	UE :Entrepreneuriat & communication 2 Com :	UET510	UET511	Entrepreneuriat 2	0	0		21	3	6	1.5	3	X		
			UET513	Techniques de communication 3	0	0	0	21	3		1.5		X		
TOTAL								168	94.5	73.5	42				
								378		30	30	15	15		

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention		Génie Logistique							
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période		2019-2020 / 2022-2023							
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours		Logistique Industrielle							
SEMESTRE 6													
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale /	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation pré-séminales (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	30	15	15		
				0									

Université : Sfax		Code: 07A30				Mention	Sciences de Transport							
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle						Période	2019-2020 / 2022-2023							
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique						Parcours	Planification et Organisation des Transport							
SEMESTRE 1														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentes				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 :Mathématiques 1	UEF110	UEF111	Math 1	42	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF112	Probabilité et Statistique	21	10.5	0		3		1.5		X	
2	UE :Economie et Comptabilité	UEF120	UEF121	Economie d'entreprise	21	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF122	Comptabilité Analytique	21	21	0		3		1.5		X	
3	UE :Informatique	UEF130	UEF131	Conception des SI	21	10.5	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF132	Algorithmique et Programmation	21	0	21		3		1.5		X	
4	UE : Logistique et transport 1	UEO110	UEO111	Initiation à la logistique	42	10.5	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO112	Modes et systèmes de transport	21	10.5	0		3		1.5		X	
5	UE :Langue et Info	UET110	UET111	Anglais 1	0	0	0	21	3	6	1.5	3	X	
	Com :		UET112	C2I 1	0	0	0	21	3		1.5		X	
TOTAL					210	105	21	42	30	30	15	15		
					378									

Université : Sfax		Code: 07A30				Mention		Sciences de Transport						
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle						Période		2019-2020 / 2022-2023						
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique						Parcours		Planification et Organisation des Transport						
SEMESTRE 2														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément 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 2	UEF210	UEF211	Math 2	42	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF212	Statistique inférentielle	21	10.5	21		3		1.5			X
2	UE :Conception et Métrologie	UEF220	UEF221	Instrumentation & Métrologie	21	0	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF222	Conception et Dessin Industriel	21	0	21		3		1.5			X
3	UE : Informatique et Optimisation	UEF230	UEF231	Bases de Données	21	0	21		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF232	Programmation Linéaire	21	21	10.5		3		1.5			X
4	UE : Logistique et transport 2	UEO210	UEO211	Supply Chain Management	21	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO212	Infrastructures de transport	21	0	0		3		1.5			X
5	UE : Lang et Info 2	UET210	UET211	C2I				21	3	6	1.5	3	X	
	Com :		UET212	Anglais 2				21	3		1.5		X	
TOTAL					189	73.5	73.5	42	30	30	15	15		
						378								

Université : Sfax		Code: 07A30				Mention	Sciences de Transport							
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle						Période	2019-2020 / 2022-2023							
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique						Parcours	Planification et Organisation des Transport							
SEMESTRE 3														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentes				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 : Transport routier / Ferroviaire	UEF310	UEF311	Transport routier	21	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF312	Transport ferroviaire	21	21	0		3		1.5			X
2	UE : Transport maritime/Aérien	UEF320	UEF321	Transport maritime	42	0	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF322	Transport Aérien	21	0	0		3		1.5			X
3	UE : Transport International	UEF330	UEF331	Commerce et accords internationaux	42	0	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF332	Techniques financières internationales	42	21	0		3		1.5			X
4	UE : Qualité & production	UEO310	UEO311	Management de la qualité/ Microéconomie*	21	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO312	Management de la production/ Macroéconomie *	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 :		UET312	Techniques de communication 1	0	0	0	21	3		1.5		X	
TOTAL					231	105	0	42	30	30	15	15		
						378								

Université : Sfax		Code: 07A30				Mention	Sciences de Transport							
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle						Période	2019-2020 / 2022-2023							
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique						Parcours	Planification et Organisation des Transport							
SEMESTRE 4														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentesielles				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 : Droit & Transit	UEF410	UEF411	Droit des Transports	21	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF412	Techniques douanières & Transit	21	21	0		3		1.5		X	
2	UE : Gestion et Analyse des projets	UEF420	UEF421	Gestion de Projet	21	21	10.5		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF422	Analyse économique des projets	21	21	0		3		1.5		X	
3	UE : Géographie & économie de transport	UEF430	UEF431	Géographie de Transport	21	21	10.5		2	6	1.5	3		X
	Com :		UEF432	Economie de Transport	21	21	0		2		1.5		X	
4	UE : Transport & Externalité	UEO410	UEO411	Logistique urbaine/Analyse technicoéconomique des systèmes de transport*	21	21	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO412	Transport et Développement Durable/Transport et aménagement du territoire*	21	0	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	147	21	42	30	30	15	15		
					378									

Université : Sfax		Code: 07A30				Mention	Sciences de Transport							
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle						Période	2019-2020 / 2022-2023							
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique						Parcours	Planification et Organisation des Transport							
SEMESTRE 5														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation préentielles (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 : Techniques quantitatives	UEF510	UEF511	Méthodes opérationnelles d'aide à la décision	21	21	10.5		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF512	Enquête et Analyse de données	21	0	21		3		1.5			X
2	UE : Gestion portuaire	UEF520	UEF521	Gestion de plateforme logistique	21	0	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF522	Gestion portuaire	21	10.5	0		3		1.5			X
3	UE : Optimisation des transports	UEF530	UEF531	Optimisation des Transports	21	21	0		2	6	1.5	3		X
			UEF532	Logistique de distribution	21	21	0		2		1.5			X
4	UE : Analyse des Systèmes de Transport	UEO510	UEO511	Modélisation et simulation des S. Transport/ Maintenance des moyens de Transport*	21	21	21		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO512	Transoport des marchandises dangereuses/Sureté et sécurité des transports *	21	21			3		1.5			X
5	UE :Entrepreunariat & 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					168	115.5	52.5	42	30	30	15	15		
					378									

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	Sciences de Transport								
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023								
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Planification et Organisation des Transport								
SEMESTRE 6													
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE <small>(Fondamentale / Transversale / Optionnelle)</small>	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	30	15	15		
				0									



Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	EEA									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Automatique et Informatique Industrielle									
SEMESTRE 1														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentiels (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 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 : Electricité générale	UEF120	UEF121	Electrostatique et Magnétostatique	21	21	10.5		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF122	Mécanique	21	21	10.5		3		1.5			X
3	UE : Informatique 1	UEF130	UEF131	Systèmes d'exploitation	21	0	10.5		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF132	Algorithmique et Programmation	21	0	10.5		3		1.5			X
4	UE : Electronique1	UEO110	UEO111	Electronique Numérique	21	10.5	21		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO112	Circuits électriques	21	10.5	21		3		1.5			X
5	UE : Langue et Info	UET110	UET111	Anglais 1	0	0	0	21	3	6	1.5	3	X	
	Com :		UET112	C2I 1	0	0	0	21	3		1.5		X	
<b>TOTAL</b>					<b>168</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		
					<b>378</b>									

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	EEA									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Automatique et Informatique Industrielle									
SEMESTRE 2														
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 : 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 : Electromagnétisme	UEF220	UEF221	Electromagnétisme	21	21	10.5		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF222	Thermodynamique	21	21	10.5		3		1.5			X
3	UE : Informatique 2	UEF230	UEF231	Programmation avancée	21	0	10.5		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF232	Bases de Données	21	0	10.5		3		1.5			X
4	UE : Electronique 2	UEO210	UEO211	Electronique analogique	21	21	10.5		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO212	Fonctions d'électronique numérique	21	21	10.5		3		1.5			X
5	UE : Langue et Info 1	UET210	UET211	Anglais 2	0	0	0	21	3	6	1.5	3	X	
	Com :		UET212	C2I-2	0	0	0	21	3		1.5		X	
<b>TOTAL</b>					<b>168</b>	<b>105</b>	<b>63</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		
					<b>378</b>									

Université : Sfax		Code: 07A30			Mention		EEA							
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle					Période		2019-2020 / 2022-2023							
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique					Parcours		Automatique et Informatique Industrielle							
SEMESTRE 3														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Automatique 1	UEF310	UEF311	Automatique	21	21	10.5		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF312	Instrumentation et Métrologie	21	10.5	10.5		3		1.5			X
2	UE : Traitement du signal 1	UEF320	UEF321	Traitement du signal Analogique	21	21	10.5		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF322	Transmission des données	21	10.5	10.5		3		1.5			X
3	UE : Electronique pour	UEF330	UEF331	Fonction d'Electronique Analogique	21	10.5	10.5		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF332	Architecture des Microprocesseurs et Microcontrôleurs	21	21	0		3		1.5			X
4	UE : Analyse des systèmes et systèmes	UEO310	UEO311	Modélisation et identification des systèmes	21	0	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO312	Systèmes embarqués	21	0	21		3		1.5			X
5	UE : Langue 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	
<b>TOTAL</b>					<b>168</b>	<b>94.5</b>	<b>73.5</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		
								<b>378</b>						

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	EEA									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Automatique et Informatique Industrielle									
SEMESTRE 4														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Electronique industrielle	UEF410	UEF411	Capteurs et actionneurs	21	10.5	21		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF412	Electronique de puissance	21	10.5	21		3		1.5			X
2	UE : Automatique 2	UEF420	UEF421	Automatique échantillonnée	21	10.5	21		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF422	Automatismes industriels	21	10.5	21		3		1.5			X
3	UE : Traitement du signal 2	UEF430	UEF431	Traitement du signal numérique	21	0	21		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO432	Architecture et protocoles Réseaux	21	0	21		3		1.5			X
4	UE : Procédés industriels & Droit	UEO410	UEO411	Techniques industrielles/ Gestion de la qualité *	21	0	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO412	Droit des affaires/ Gestion financière*	21	0	0		3		1.5		X	
5	UE : Entreprenariat	UET410	UET411	Entreprenariat 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	
<b>TOTAL</b>					<b>168</b>	<b>42</b>	<b>126</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		
					<b>378</b>									

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	EEA									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Automatique et Informatique Industrielle									
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 présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Systèmes électriques Com :	UEF510	UEF511	Electrotechnique	21	10.5	21		3	6	1.5	3		X
			UEF512	Schémas électriques	21	0	21		3		1.5			X
2	UE : Systèmes industriels Com :	UEF520	UEF521	Régulation industrielle	21	10.5	21		3	6	1.5	3		X
			UEF522	Automates Programmables Industriels et Supervision	21	0	21		3		1.5		X	
3	UE : Systèmes intelligents Com :	UEF530	UEF531	Robotique	21	0	21		3	6	1.5	3		X
			UEF532	Internet des objets (IOT)	21	0	21		3		1.5			X
4	UE : Management industriel & VHDL Com :	UEO510	UEO511	Gestion de maintenance/ Gestion de production *	21	0	0		3	6	1.5	3		X
			UEO512	Circuits programmables et VHDL / Réseaux locaux industriels*	21	0	21		3		1.5			X
5	UE : Entrepreneuriat Com :	UET510	UET511	Entrepreneuriat 2	0	0	0	21	3	6	1.5	3	X	
			UET512	Techniques de communication 3	0	0	0	21	3		1.5		X	
<b>TOTAL</b>					<b>168</b>	<b>21</b>	<b>147</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

TOTAL

378

30

30

15

15

Université : Sfax

Code: 07A30

Mention

EEA

Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle

Période

2019-2020 / 2022-2023

Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique

Parcours

Automatique et Informatique Industrielle

## SEMESTRE 6

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (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
TOTAL				0	0	0	0	30	30	15	15		
				0									

Université : Sfax		Code: 07A30				Mention		Génie Mécanique						
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle						Période		2019-2020 / 2022-2023						
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique						Parcours		Maintenance Industrielle						
SEMESTRE 1														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale / Transversale / Optionnelle)			présentielles (14 semaines)				ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
		Cours	TD		TP	Autres								
1	UE :Conception et Modélisation 1	UEF110	UEF111	Mécanique 1 (Cinématique, Statique)	21	21	0		2	6	1	3		X
			UEF112	Conception1 (Dessin et technologie de construction)	21	21	0		2		1		X	
	Com :		UEF113	Atelier : (Mécanique/ DAO)	0	0	42		2		1		X	
2	UE :Matériaux et Procédés 1	UEF120	UEF121	Procédés 1 (Procédés usinage, métrologie et Méthodes de production)	21	21	0		2	6	1	3		X
			UEF122	Science des matériaux 1 (Classification, caractérisation, et traitements)	21	21	0		2		1		X	
	Com :		UEF123	Atelier : Techniques d'usinages et métrologie	0	0	21		2		1		X	
3	UE :Electricité 1	UEF130	UEF131	Electronique	10.5	10.5	0		2	6	1	3		X
			UEF132	Electrotechnique	10.5	10.5			2		1		X	
	Com :		UEF133	Atelier : Electricité1	0	0	21		2		1		X	
4	UE : Mathématique 1	UEO110	UEO111	Analyse 1	10.5	10.5	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO112	Algèbre	10.5	10.5	0		3		1.5		X	
5	UE :Langue et Info	UET110	UET111	Anglais 1	0	0	0	21	3	6	1.5	3	X	
	Com :		UET112	C21 1	0	0	0	21	3		1.5		X	
TOTAL					126	126	84	42	30	30	15	15		
					378				30	30	15	15		

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	Génie Mécanique									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Maintenance Industrielle									
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 / Optionnelle)			(14 semaines)				ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
		Cours	TD		TP	Autres								
1	UE :Conception et Modélisation 2	UEF210	UEF211	Mécanique 2	21	21			2	6	1	3		X
			UEF212	Conception2	21	21			2		1		X	
	Com :		UEF213	UEF213 Atelier : (Mécanique2/ CAO)			42		2		1		X	
2	UE :Matériaux et Procédés 2	UEF220	UEF221	Procédés 2	21	21			2	6	1	3		X
			UEF222	Science des matériaux 2	21	21			2		1		X	
	Com :		UEF223	Atelier : Procédés 2			21		2		1		X	
3	UE :Electricité 2 / informatique	UEF230	UEF231	Circuits et schémas électriques	10.5	10.5	0		2	6	1	3		X
			UEF232	Algorithmique et programmation	10.5	10.5	0		2		1		X	
	Com :		UEF233	Atelier : Electricité 2/Informatique	0	0	21		2		1		X	
1	UE :Mathématiques 2	UEO210	UEO211	Analyse 2	10.5	10.5	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO212	Statistiques	10.5	10.5	0		3		1.5		X	
5	UE :Langue et Info 1	UET210	UET211	Anglais 2	0	0	0	21	3	6	1.5	3	X	
	Com :		UET212	C2I-2	0	0	0	21	3		1.5		X	
TOTAL					126	126	84	42	30	30	15	15		
					378									



Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	Génie Mécanique									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Maintenance Industrielle									
SEMESTRE 3														
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 / Optionnelle)			Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE :Conception et Modélisation 3	UEF310	UEF311	Mécanique 3	21	21	0		2	6	1	3		X
			UEF312	Conception3	21	21	0		2		1		X	
	Com :		UEF313	Atelier : CAO3/ Mécanique3	0	0	21		2		1		X	
2	UE : Mécanique des Fluides/thermique	UEF320	UEF321	Mécanique des Fluides	21	21	0		2	6	1	3		X
			UEF322	Thermique industrielle	21	21	0		2		1		X	
	Com :		UEF323	Atelier : Mécanique des fluides/ Thermique	0	0	21		2		1		X	
3	UE :Automatique	UEF330	UEF331	Automatismes industriels	21	10.5	0		2	6	1	3		X
			UEF332	Régulation et asservissement	21	10.5	0		2		1		X	
	Com :		UEF333	Atelier : Automatique/ Asservissement	0	0	21		2		1		X	
4	UE : Gestion de l'entreprise	UEO310	UEO311	Gestion financière/ Droit des affaires*	21	0	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO312	Gestion de la production/ gestion de projet*	21	0	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 :		UET312	Techniques de communication 1	0	0	0	21	3		1.5		X	
TOTAL					168	105	63	42	30	30	15	15		
					378				30	30	15	15		

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention		Génie Mécanique								
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période		2019-2020 / 2022-2023								
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours		Maintenance Industrielle								
SEMESTRE 4														
N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale /			présentielles (14 semaines)				ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
					Cours	TD	TP	Autres						
1	UE : Gestion de la maintenance	UEF410	UEF411	Gestion de la maintenance/ GMAO	21	10.5	21		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF412	Maintenance des équipements électromécanique	21	10.5	21		3		1.5			X
2	UE : Technologie et maintenance	UEF420	UEF421	Technologie et maintenance des systèmes hydraulique et pneumatique	21	10.5	21		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF422	Technologie et maintenance des machines thermiques	21	10.5	21		3		1.5			X
3	UE : Qualité & Risques	UEF430	UEF431	Management de la qualité	21	0	10.5		3	6	1.5	3		X
			UEF432	Sécurité et prévention des risque	21	0	0		3		1.5			X
4	UE : Énergie, fonctions électronique	UEO410	UEO411	Maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables/Analyse fonctionnel*	21	0	0		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO412	Fonctions électroniques analogiques et numériques/ Physique *	21	10.5	21		3		1.5			X
5	UE : Entrepreneuriat & communication 1	UET410	UET411	Entrepreneuriat 1	0	0	0	21	3	6	1.5	3	X	
			UET412	Techniques de communication 2	0	0	0	21	3		1.5		X	
TOTAL					168	52.5	115.5	42	30	30	15	15		
					378									

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	Génie Mécanique									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023									
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours	Maintenance Industrielle									
SEMESTRE 5														
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 : FAO & Méthode de maintenance	UEF510	UEF511	Méthode et outils de maintenance	21	10.5	21		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEF512	FAO	21	10.5	21		3		1.5			X
2	UE : TCN et Contrôle	UEF520	UEF521	Technologie CN	0	0	21		3	6	1.5	3	X	
	Com :		UEF522	Contrôle non destructif et technique de surveillance	21	0	21		3		1.5			X
3	UE : Simulation et Surêté de fonctionnement	UEF530	UEF531	simulationdes flux	21	21	21		2	6	1.5	3		X
			UEF532	Surêté de fonctionnement	21	21	0		2		1.5			X
4	UE : Systèmes embarqué & Techniques de Mesures	UEO510	UEO511	Systèmes embarqués/ commande des machines *	21	0	21		3	6	1.5	3		X
	Com :		UEO512	Techniques de Mesures / Lean Production *	21	0			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					147	63	126	42	30	30	15	15		
					378									

Université : Sfax		Code: 07A30		Mention		Génie Mécanique							
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période		2019-2020 / 2022-2023							
Domaine de Formation: Sciences Appliquées et Technologique				Parcours		Maintenance Industrielle							
SEMESTRE 6													
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 : PFE Com :	UEF610	PFE						30		15		
TOTAL				0	0	0	0	30	30	15	15		
				0									

Université : Sfax	Code: 07A30	Mention	Business Computing
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		Période	2019-2020 / 2022-2023
Domaine de Formation: Sciences Informatique		Parcours	Business Intelligence

### SEMESTRE 1

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Algorithmique et structures de données 1 Com :	UEF110	UEF111	Algorithmique et structures de données 1	21	42	21		6	6	3	3		X
2	UE : Systèmes 1 Com :	UEF120	UEF121	Systèmes d'exploitation	21	10.5			2	4	1	2		X
	UEF122		Systèmes logiques et architecture des ordinateurs	21	10.5			2	1				X	
3	UE : Mathématiques 1 Com :	UEF130	UEF131	Analyse	21	10.5			2	4	1	2		X
	UEF132		Statistiques et Probabilité	21	10.5			2	1				X	
4	UE : Gestion 1 Com :	UEF140	UEF141	Principes de gestion	21				2	4	1	2		X
	UEF142		Comptabilité générale	21				2	1				X	
5	UE : Soft Skills et culture 1 Com :	UET110	UET111	Compétences Numériques	21				2	6	1	3	X	
	UET112		Business Communication (en anglais)	21				2	1		X			
	UET113		Droit des affaires	21				2	1		X			
6	UE : programmation événementielle & IHM Com :	UEO110	UEO111	programmation événementielle	21	21			4	6	2	3	X	
	UEO112		IHM		21			2	1		X			
<b>TOTAL</b>					<b>231</b>	<b>126</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		
					<b>378</b>									



<b>Université :</b> Sfax	<b>Code:</b> 07A30	<b>Mention</b>	Business Computing
<b>Établissement :</b> Institut Supérieur de Gestion Industrielle		<b>Période</b>	2019-2020 / 2022-2023
<b>Domaine de Formation:</b> Sciences Informatique		<b>Parcours</b>	Business Intelligence

### 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 : Algorithmique et structure de données 2 Com :	UEF210	UEF211	Algorithmique, Structure de données 2	21	42	21		6	6	3	3		X
2	UE : Systèmes 2 Com :	UEF220	UEF221	Fondements des réseaux	21	21			2	4	1	2		X
			UEF222	Introduction aux systèmes d'information	21				2		1			X
3	UE : Mathématiques 2 Com :	UEF230	UEF231	Logique mathématique	21	10.5			2	4	1	2		X
			UEF232	Algèbre	21	10.5			2		1			X
4	UE : Gestion 2 Com :	UEF240	UEF241	Le système d'information comptable	21				2	4	1	2		X
			UEF242	Gestion Financière	21				2		1			X
5	UE : Soft Skills et culture 2 Com :	UET210	UET211	Business Communication 2 (en anglais)	21	21			4	6	2	3	X	
			UET212	Culture d'entreprise		21			2		1		X	
6	UE : Social media & DP Com :	UEO210	UEO211	social médias	21	21			4	6	2	3	x	
			UEO212	Développement personnel	21				2		1		x	
<b>TOTAL</b>					<b>210</b>	<b>147</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		
					<b>378</b>									

Université : Sfax	Code: 07A30	Mention	Business Computing
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		Période	2019-2020 / 2022-2023
Domaine de Formation: Sciences Informatique		Parcours	Business Intelligence

### SEMESTRE 3

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation		
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte	
1	UE : Programmation avancée 1	UEF310	UEF311	Programmation OO	21	21	10.5		3	5	1.5	2.5	X	
	Com :		UEF312	Programmation web 1	21		21		2		1		X	
2	UE : Conception et Base de données	UEF320	UEF321	Conception OO des systèmes d'information	21	10.5			2	5	1	2.5		X
	Com :		UEF322	Base de données	21	21			3		1.5			X
3	UE : Stat et IA	UEF330	UEF331	Statistiques inférentielles	21				2	4	1	2		X
	Com :		UEF332	Fondements de l'IA	21	10.5			2		1			X
4	UE : Digital Business	UEF340	UEF341	Marketing digital	21	10.5			2	4	1	2	X	
	Com :		UEF342	Economie numérique	21				2		1			X
5	UE : Soft skills et culture 3	UET310	UET311	Ethique et lois des IT	21	21			4	6	2	3	X	
	Com :		UET312	Projet professionnel personnel (PPP)		21			2		1		X	
6	UE : Programmation linéaire & Travail collaboratif	UEO310	UEO311	Programmation linéaire / Compilation*	21	10.5			4	6	2	3	X	
	Com :		UEO312	Travail collaboratif/ Réseaux informatiques *		21			2		1		X	
<b>TOTAL</b>					<b>210</b>	<b>147</b>	<b>31.5</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	
					<b>388.5</b>									



Université : Sfax		Code: 07A30		Mention	Business Computing									
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle				Période	2019-2020 / 2022-2023									
Domaine de Formation: Sciences Informatique				Parcours	Business Intelligence									
SEMESTRE 4														
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 : Analyse des données et Programmation avancée 1	UEF410	UEF411	Analyse et fouille de données	21		10.5		2	4	1	2		X
			UEF412	Programmation web 2	21		21		2		1		X	
2	UE :Théorie des graphes et recherche opérationnelle	UEF420	UEF421	Théorie des graphes et recherche opérationnelle	21	21			4	4	2	2		X
3	UE :Ingénierie des logiciels Com :	UEF430	UEF431	(Atelier) de génie logiciel (AGL)	21	10.5			2	5	1	2.5	X	
			UEF432	Architecture logicielle	21	10.5			3		1.5		X	
4	UE :Base de données Com :	UEF440	UEF441	SGBD	21		21		2	5	1	2.5		X
			UET442	Modélisation multidimensionnelle et entrepôt de données	21	21			3		1.5		X	
5	UE : Soft skills et culture 4 Com :	UET410	UET411	Entrepreneuriat	21				2	6	1	3	X	
			UET412	Leadership en anglais	21				2		1		X	
			UET413	Logistique	21				2		1		X	
6	UE : Software Project Management & Com :	UEO410	UEO411	IOT/ Réingénierie des processus d'Affaires*	21	21			4	6	2	3		X
			UEO412	Software Project Management/ Sécurité Informatique*	21				2		1		X	
<b>TOTAL</b>					<b>252</b>	<b>84</b>	<b>52.5</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		
					<b>388.5</b>									

Université : Sfax	Code: 07A30	Mention	Business Computing
Établissement : Institut Supérieur de Gestion Industrielle		Période	2019-2020 / 2022-2023
Domaine de Formation: Sciences Informatique		Parcours	Business Intelligence

### 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 présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation		
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte	
1	UE :Sciences de la décision	UEF510	UEF511	Techniques de prévision	21	21			2	4	1	2		X
	Com :		UEF512	Fondements de la théorie de décision	21				2		1			X
2	UE : Environnements	UEF520	UEF521	Introduction au Big data et Cloud	21	21			3	5	1.5	2.5		X
	Com :		UEF522	Développement Mobile	21				2		1		X	
3	UE : Technologie de l'information	UEF530	UEF531	Gestion de la technologie de l'information (ERP,SCM..)	21	21			3	5	1.5	2.5	X	
	Com :		UEF532	les fondamentaux de la sécurité IT	21				2		1		X	
4	UE : Analyse des données et Programmation	UEF540	UEF541	Langages de programmation évolués-BI	21		21		2	4	1	2		X
	Com :		UEF542	Conception TB et scoring	21				2		1		X	
5	UE :Soft skills et culture 5	UET510	UET511	Gestion de Projet	21		21		4	6	2	3	X	
			UET512	Psychology et sociology for online media applications	21				2		1		X	
6	UE : Blockchain & E-logistique	UEO510	UEO511	Blockchain / Paiements Electroniques*	21	21			4	6	2	3	X	
	Com :		UEO512	E-logistique/ E-CRM*	21				2		1		X	
<b>TOTAL</b>					<b>252</b>	<b>84</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		
					<b>378</b>									

<b>Université :</b> Sfax	Code: 07A30	<b>Mention</b>	Business Computing
<b>Établissement :</b> Institut Supérieur de Gestion Industrielle		<b>Période</b>	2019-2020 / 2022-2023
<b>Domaine de Formation:</b> Sciences Informatique		<b>Parcours</b>	Business Intelligence

### SEMESTRE 6

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 : -----	UEF610	UEF611						30		15			
	Com :		UEF612											