

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kr	Licence	
Domaine de formation: Sciences et Technologie.	Mention	GM: TRONC COMMUN	

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 présentes (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Conception et modélisation	UEF110	UEF111	<i>Mécanique 1</i> (Cinématique, Statique)	21	21	0		2.5	7	1,25	3.5		x
			UEF112	<i>Conception1</i> (Dessin et technologie de construction)	21	21	0		2.5		1,25		x	
			UEF113	<i>Atelier : (Mécanique/DAO)</i>			42		2		1		x	
2	UE : Matériaux et Procédés 1	UEF120	UEF121	<i>Procédés 1</i> (Procédés usinage, métrologie et Méthodes de production :)	21	21	0		2.5	7	1,25	3.5		x
			UEF122	<i>Science des matériaux 1</i> (Classification, caractérisation, et traitements)	21	21	0		2.5		1,25		x	
			UEF123	<i>Atelier :</i> Techniques d'usinages et métrologie / Science des matériaux1 :			21		2		1		x	
3	UE : Electricité 1	UEF130	UEF131	<i>Electronique</i>	10.5	10.5			2.5	7	1,25	3.5		x
			UEF132	<i>Electrotechnique</i>	10.5	10.5			2.5		1,25		x	
			UEF133	<i>Atelier : Electricité1</i>			21		2		1		x	
4	UE : Mathématique 1	UEO140	UEO141	<i>Analyse 1</i>	10.5	10.5			2.5	5	1,25	2.5		x
			UEO142	<i>Algèbre</i>	10.5	10.5			2.5		1,25		x	
5	UE : Langues et compétences1	UET150	UET151	<i>English for scientific purposes1</i>	10.5	10.5	0		2	4	1	2	x	
			UET152	<i>Techniques avancées de communications 1</i>	10.5	10.5	0		2		1		x	
TOTAL					378h				30	30	15	15		

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kr	Licence		
Domaine de formation: Sciences et Technologie.	Mention	GM: TRONC COMMUN		

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 présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECU E	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Conception et Modélisation 2	UEF210	UEF211	Mécanique 2 (Dynamique, énergétique et RDM) :	21	21	0		2.5	7	1.25	3.5		x
			UEF212	Conception2 (Analyse des Systèmes Mécaniques)	21	21	0		2.5		1.25		x	
			UEF213	Atelier : (Mécanique2/ CAO)			42		2		1		x	
2	UE : Matériaux et Procédés 2	UEF220	UEF221	Procédés 2 Procédés de mise en forme, de liaison permanente et Obtention des pièces brutes	21	21	0		2.5	7	1.25	3.5		x
			UEF222	Science des matériaux 2 (Matériaux Polymères, composites et Céramiques / choix des matériaux :)	21	21	0		2.5		1.25		x	
			UEF223	Atelier : Procédés 2/ Science des matériaux 2:			21		2		1		x	
3	UE : Electricité 2 / informatique	UEF230	UEF231	Circuits et schémas électriques	10.5	10.5			2.5	7	1.25	3.5		x
			UEF232	Algorithmique et programmation	10.5	10.5			2.5		1.25		x	
			UEF233	Atelier : Electricité 2/Informatique			21		2		1		x	
4	UE : Mathématique 2	UEO240	UEO241	-Analyse 2	10.5	10.5			2.5	5	1,25	2.5		x
			UEO242	-Statistiques	10.5	10.5			2.5		1,25		x	
5	UE : Langues et compétences2	UET250	UET251	English for scientific purposes2	10.5	10.5	0		2	4	1	2	x	
			UET252	Techniques avancées de communications 2	10.5	10.5	0		2		1		x	
TOTAL					378h				30	30	15	15		

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kr	Licence		
Domaine de formation:	Sciences et Technologie.	Mention	GM: TRONC COMMUN	

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				Cours	TD	TP	
1	UE : Conception et Modélisation 3	UEF310	UEF311	Mécanique 3 Mécanique vibratoire et calcul des structures :	21	21			2.5	7	1.25	3.5		*	
			UEF312	Conception3 (Dimensionnement et transmission de puissance)	21	21			2.5		1.25		*		
			UEF313	Atelier : CAO3/ Mécanique3				21			2		1		
2	UE : Mécanique des Fluides et thermique :	UEF320	UEF321	Mécanique des Fluides : (Statique, Dynamique des fluides)	21	21			2.5	7	1.25	3.5		*	
			UEF322	Thermique industrielle (Thermodynamique et transfert thermique)	21	21			2.5		1.25		*		
			UEF323	Atelier : Mécanique des fluides/ Thermique				21			2		1		
3	UE : Automatique	UEF330	UEF331	Automatismes industriels	21	10.5			2.5	7	1.25	3.5		*	
			UEF332	Régulation et asservissement	21	10.5			2.5		1.25		*		
			UEF333	Atelier : Automatique/ Asservissement				21			2		1		
5	UE: Mini Projet	UEO350	UEO351	Initiation aux Mini Projets	10.5	10.5			2.5	5	1.25	2.5		*	
			UEO352	Mini Projet Personnalisé	-	-		21			2.5		1.25	*	
6	UE : Langues et compétences3 digitales	UET310	UET311	Technique de communication 1	10.5	10.5			2	4	1	2	*		
			UET312	Culture d'Entreprise	10.5	10.5			2		2		*		
TOTAL					378					30	30	15	15		

Université : Kairouan	Etablissement : ISSAT Kr	Licence		
Domaine de formation:	Sciences et Technologie.	Mention	GM: Parcours Conception et Production intégrée(CPI)	

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				Cours	TD	TP	
1	UE : Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur CFAO	UEF410	UEF411	CAO	21	10.5			2.5	7	1.25	3.5		*	
			UEF412	FAO	21	10.5			2.5		1.25		*		
			UEF413	Atelier: CAO-FAO				42			2		1	*	
2	UE : Conception et Production intégrée	UEF420	UEF421	Analyse fonctionnelle	21	10.5			2.5	7	1.25	3.5		*	
			UEF422	Ingénierie système	21	10.5			2.5		1.25		*		
			UEF423	Atelier: Conception et Production intégrée				21			2		1	*	
3	UE : Protection des métaux	UEF430	UEF431	Tribologie et lubrification	21	10.5			2.5	7	1.25	3.5		*	
			UEF432	Corrosion et protection des métaux	21	10.5			2.5		1.25		*		
			UEF433	Atelier: Matériaux				21			2		1	*	
5	UE: Systèmes de vision	UEO450	UEO451	Vision Industrielle	21	10.5			2.5	5	1.25	2.5		*	
			UEO452	Apprentissage et outils d'aide à la décision	21	10.5	0		2.5		1.25		*		
6	UE : Langues et compétences4 digitales	UET410	UET412	Technique de communication 2	10.5	10.5	0		2	4	1	2	*		
			UET411	Management d'Equipe et Leadership	10.5	10.5	0		2		1		*		
TOTAL					378					30	30	15	15		