

Université : <i>Kairouan</i>	Etablissement : <i>ISSAT Kr</i>	Licence	
Domaine de formation: <i>Sciences et Technologie.</i>		Mention	EEA: TRONC COMMUN

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 : <i>Mathématiques 1</i>	UEF110	UEF111	<i>Analyse 1</i>	21	10.5	0		3	6	1.5	3		X	
	Com:		UEF112	<i>Algèbre 1</i>	21	10.5	0		3		1.5		X		
2	UE : <i>Electricité générale</i>	UEF120	UEF121	<i>Électrostatique & Magnétostatique</i>	21	21	10.5		3	6	1.5	3		X	
	Com:		UEF122	<i>Mécanique</i>	21	21	10.5		3		1.5		X		
3	UE : <i>Informatique 1</i>	UEF130	UEF131	<i>Algorithmique et programmation</i>	21	0	10.5		3	6	1.5	3		X	
	Com:		UEF132	<i>Système d'exploitation</i>	21	0	10.5		3		1.5		X		
4	UE : <i>Electronique 1</i>	UEF140	UEF141	<i>Electronique numérique</i>	21	10.5	21		3	6	1.5	3		X	
	Com:		UEF142	<i>Circuits électriques</i>	21	10.5	21		3		1.5		X		
5	UE : <i>Langues et compétences</i>	UET150	UET151	<i>Anglais 1</i>	14	7	0		3	6	1.5	3	X		
	Com:		UET152	<i>C2i 1</i>	14	7	0		3		1.5		X		
TOTAL					378h					30	30	15	15		

Université : <i>Kairouan</i>	Etablissement : <i>ISSAT Kr</i>	Licence		
Domaine de formation:	<i>Sciences et Technologie.</i>	Mention	<i>EEA: TRONC COMMUN</i>	

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 : <i>Mathématiques 2</i>	UEF210	UEF211	<i>Analyse 2</i>	21	10.5	0		3	6	1.5	3		X	
	Com:		UEF212	<i>Algèbre 2</i>	21	10.5	0		3		1.5			X	
2	UE : <i>Électromagnétisme</i>	UEF220	UEF221	<i>Électromagnétisme</i>	21	21	10.5		3	6	1.5	3		X	
	Com:		UEF222	<i>thermodynamique</i>	21	21	10.5		3		1.5			X	
3	UE : <i>Informatique 2</i>	UEF230	UEF231	<i>Bases de données</i>	21	0			3	6	1.5	3		X	
	Com:		UEF232	<i>Programmation avancée</i>	21	0	10.5		3		1.5			X	
4	UE : <i>Electronique 2</i>	UEF240	UEF241	<i>Electronique Analogique</i>	21	21	10.5		3	6	1.5	3		X	
	Com:		UEF242	<i>Fonctions d'électronique numérique</i>	21	21	10.5		3		1.5			X	
5	UE : <i>Langues et compétences</i>	UET250	UET251	<i>Anglais 2</i>	14	7	0		3	6	1.5	3	X		
	Com:		UET252	<i>C2i 2</i>	14	7	0		3		1.5		X		
TOTAL					378h					30	30	15	15		

Université : <i>Kairouan</i>	Etablissement : <i>ISSAT Kr</i>	Licence	
Domaine de formation: <i>Sciences et Technologie.</i>	Mention <i>EEA: TRONC COMMUN</i>		

Semestre -3-

N°	Unité d'enseignement(UE)/ Compétences	Code de l'UE (Fondamentale/Transversale /Optionnelle)		Elément constitutif d'U E(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 : <i>Automatique 1</i>	UEF310	UEF311	<i>Automatique</i>	21	21	10.5		3	6	1.5	3		X	
	Com:		UEF312	<i>Instrumentation et métrologie</i>	21	10.5	10.5		3		1.5			X	
2	UE : <i>traitement de signal 1</i>	UEF320	UEF321	<i>Traitement du signal analogique</i>	21	21	10.5		3	6	1.5	3		X	
	Com:		UEF322	<i>Transmission des données</i>	21	10.5	10.5		3		1.5			X	
3	UE : <i>Electronique pour l'embarqué</i>	UEF330	UEF331	<i>Fonctions d'électronique analogique</i>	21	10.5	10.5		3	6	1.5	3		X	
	Com:		UEF332	<i>Architecture des microprocesseurs et microcontrôleurs</i>	21	21	0		3		1.5			X	
4	UE : <i>Electrotechnique et Electronique de</i>	UEO340	UEO341	<i>électrotechnique</i>	21	7	10.5		3	6	1.5	3		X	
	Com:		UEO342	<i>Electronique de puissance</i>	21	7	10.5		3		1.5			X	
5	UE : <i>Langues et compétences</i>	UET350	UET351	<i>Technique de communication 1</i>	14	0	0		3	6	1.5	3	X		
	Com:		UET352	<i>Culture d'Entreprise</i>	14	0	0		3		1.5		X		
TOTAL					378h					30	30	15	15		

Parcours:
Automatique et Informatique
Industrielle

Université : <i>Kairouan</i>	Etablissement : <i>ISSAT Kr</i>	Licence			
Domaine de formation: <i>Sciences et Technologie.</i>		Mention	<i>EEA: Parcours Automatique et Informatique Industrielle (AII)</i>		

Semestre -4-

N°	Unité d'enseignement(UE)/ Compétences	Code de l'UE (Fondamentale/Transversale /Optionnelle)		Elément constitutif d'U E(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 : <i>Automatique 2</i>	UEF410	UEF411	Asservissement & Régulation continue	21	10.5	21		3	6	1.5	3		X
	Com:		UEF412	Représentation d'états et analyse des SL	21	10.5	21		3		1.5			X
2	UE : <i>Systèmes automatisés 1</i>	UEF420	UEF421	Automate programmable industriel	21	10.5			3	6	1.5	3		X
	Com:		UEF422	Systèmes Automatisés	21	10.5	0		3		1.5			X
3	UE : <i>Systèmes intelligent</i>	UEF430	UEF431	Vision Industrielle	21	0			3	6	1.5	3		X
	Com:		UEF432	Apprentissage et outils d'aide à la décision	21	0	10.5		3		1.5			X
4	UE: <i>Circuits Programmables</i>	UEO440	UEO441	Circuits Logiques Programmables (FPGA) et DSP	21	10.5			3	6	1.5	3		X
			UEO442	Réseaux de capteurs sans fils	21	10.5	10.5		3		1.5			X
5	UE : <i>Langues et compétences digitales</i>	UET450	UET451	Technique de communication 2	10.5	10.5	0		3	6	1.5	3	X	
	Com:		UET452	Management d'Equipe et Leadership	10.5	10.5	0		3		1.5		X	
TOTAL					378h			0	30	30	15	15		