

PLAN D'ETUDES

LICENCE TIC : Télécommunications

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 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 : Mathématique 1	UEF110	UEF111	Analyse 1	21	10.5	0		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEF112	Algèbre 1	21	10.5	0		3		1.5			x
2	UE : Electricité générale	UEF120	UEF121	Electrostatique Magnétostatique	21	21	10.5		3	6	1.5	3		x
	Comp :		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
	Comp :		UEF132	Algorithmique et Programmation	21	0	10.5		3		1.5			x
4	UE : Electronique 1	UEO110	UEO111	Electronique Numérique	21	10.5	21		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEO112	Circuit Electriques	21	10.5	21		3		1.5			x
5	UE : Formation générale et langues	UET110	UET111	C2i	10.5	10.5	0	0	3	6	1.5	3		x
	Com :		UET112	Français	10.5	10.5	0	0	3		1.5			x
TOTAL					378				30	30	15	15		

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 présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Au tre s	ECUE	UE	ECUE	UE	Cont rôle conti nu	Régime mixte
1	UE : Mathématique 2	UEF210	UEF211	Analyse 2	21	10.5	0		3	6	1.5	3		x
	Comp :		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
	Comp :		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
	Comp :		UEF232	Base 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
	Comp :		UEO212	Fonctions d'Electronique Numérique	21	21	10.5		3		1.5		x	
5	UE : Formation générale et langues	UET210	UET211	C2i	10.5	10.5	0	0	3	6	1.5	3		x
	Com :		UET212	Anglais	10.5	10.5	0	0	3		1.5		x	
TOTAL					378						30	30	15	15

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 présentesielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Au tre s	ECUE	UE	ECUE	UE	Cont rôle conti nu	Régime mixte
1	UE : Automatique 1	UEF 310	UEF311	Automatique	21	21	10.5		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEF312	Instrumentation et Métrologie	21	10.5	10.5		3		1.5		x	
2	UE : Traitement de Signal 1	UEF320	UEF321	Traitement du signal Analogique	21	21	10.5		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEF322	Transmission de données	21	10.5	10.5		3		1.5		x	
3	UE : Electronique pour l'embarqué	UEF330	UEF331	Fonctions d'Electronique Analogique	21	10.5	10.5		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEF332	Architecture des Microprocesseurs et Microcontrôleurs	21	21	0		3		1.5		x	
4	UE : Optionnelle	UEO310	UEO 311	POO JAVA	21	0	10.5		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEO312	Cloud Computing	21	10.5	0		3		1.5		x	
5	UE : Formation générale et langues	UET310	UET311	Anglais Spécifique	10.5	10.5	0	0	3	6	1.5	3		x
	Com :		UET312	Techniques de communication	10.5	10.5	0	0	3		1.5		x	
TOTAL					378						30	30	15	15

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	Autr es	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrô le continu	Régime mixte
1	UE : Telecom1	UEF410	UEF411	Antennes et lignes de transmissions	21	21	0		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEF412	Transmission optique	21	21	0		3		1.5		x	
2	UE : automatique 2	UEF420	UEF421	Systèmes échantillonnés	21	10.5	10.5		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEF422	Mesures électrique	21	10.5	10.5		3		1.5		x	
3	UE : traitement de signal 2	UEF430	UEF431	Traitement de signal numérique	21	10.5	10.5		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEF432	Support de transmission de données	21	21	0		3		1.5		x	
4	UE : Réseaux	UEO410	UEO411	Réseaux informatique et interconnexion	21	10.5	10.5		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEO412	Architecture et Protocole de réseaux	21	10.5	10.5		3		1.5		x	
5	UE : Formation générale et langues	UET410	UET411	Anglais spécifique	10.5	10.5	0	0	2.5	5	1.5	2.5		x
	Com :		UET412	Culture d'entreprise	10.5	10.5	0	0	2.5		1.5		x	
TOTAL					378						30	30	15	15

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 présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autr es	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrô le continu	Régime mixte
1	UE : Telecom 2	UEF510	UEF511	Réseaux câblé	21	10.5	21		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEF512	Réseaux sans fil	21	0	10.5		3		1.5			x
2	UE : Administration des Réseaux	UEF520	UEF521	Administration et sécurité des réseaux	21	10.5	21		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEF522	Atelier de Réseaux	21	0	21		3		1.5			x
3	UE : DSP	UEF530	UEF531	Architecture des DSP	21	21	0		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEF532	Programmation des DSP	21	10.5	21		3		1.5			x
4	UE : Communication radio	UEO510	UEO511	Réseaux à hauts débits	21	10.5	0		3	6	1.5	3		x
	Comp :		UEO512	Communication radio cellulaire	21	10.5	0		3		1.5			x
5	UE : Formation générale et langues	UET510	UET511	Anglais spécifique	10.5	10.5	0	0	3	6	1.5	3		x
	Com :		UET512	Entreprenariat	10.5	10.5	0	0	3		1.5			x
TOTAL					378				30	30	15	15		

Semestre –6–

N°	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE (fondamentale/ Transversale/ Optionnelle)	Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire total	Volume horaire de formation présentielle (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'examen
					Cours	TD	Autre	continu	UE	ECUE	UE	continu
1	Stage ouvrier	Fondamentale	Stage d'Initiation entre semestre 1 et semestre 2.	120	0	0	4 semaines	5	5	2.5	2.5	x
2	Stage de technicien	Fondamentale	Stage de technicien entre semestre 3 et semestre 4 du Parcours.	120	0	0	4 semaines	5	5	2.5	2.5	x
3	Stage de fin du Parcours	Fondamentale	Stage de Fin du Parcours.	380	0	0	14 semaines	0	20	10	10	x
TOTAL					0				30		30	

