

2- Descriptif détaillé du parcours

Licence Appliqué d'Electronique et Télécommunication Semestre 1

Code_Ue	Libelle	Cr	Coef	Nat	Rg	Eléments d'enseignements									
						Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
											Cours	TD	TP	C Int	Total
53251	Physique 1	5	6	Fond	MX	53253	Introduction à la thermodynamique	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
						53252	Electrostatique et magnétostatique	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
						5325425	Atelier de physique 1	2	1	CC	0	0	21	0	21
53252	Informatique 1	5	6	Fond	MX	53254	Algorithmique et programmation	3	3	MX	21	10,5	0	0	31,5
						53255	Architecture des ordinateurs	1	1	MX	21	10,5	0	0	31,5
						53256	Atelier d'informatique 1	2	1	CC	0	0	21	0	21
53250	Mathématiques 1	4	6	Fond	MX	53250	Analyse 1	3	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
						53251	Algèbre 1	3	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
53253	EEA 1	5	6	Fond	MX	53257	Circuit électrique	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
						53259	Systèmes logiques combinatoires	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
						53260	Atelier de EEA1	2	1	CC	0	0	21	0	21
53254	Transversales 1	6	6	Trans	CC	53261	Anglais 1	2	2	CC	0	0	0	21	21
						53262	C2i 1	2	2	CC	0	0	0	21	21
						53263	Droits de l'homme 1	2	2	CC	0	0	0	21	21
	UEOP1_TEC	6	6		MX		Systèmes automatisés - Systèmes bouclés	2	2	CC	0	0	0	21	21
							Instrumentation Electronique	2	2	CC	0	0	0	21	21
							Shéma Electrique	2	2	CC	0	0	0	21	21

Licence Appliqué d'Electronique et Télécommunication Semestre 2

Code_Ue	Libelle	Cr	Coef	Nat	Rg	Eléments d'enseignements									
						Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
											Cours	TD	TP	C Int	Total
53258	Informatique 2	5	6	Fond	MX	53272	Système d'exploitation	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
						53273	Bases de données	2	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
						53274	Atelier d'informatique 2	2	1	CC	0	0	21	0	21
53257	EEA 2	5	6	Fond	MX	53269	Electronique analogique et numérique	2	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
						53270	Logique séquentielle	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
						53271	Atelier de EEA 2	2	1	CC	0	0	21	0	21
53256	Physique 2	5	6	Fond	MX	53266	Electromagnétisme et optique	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
						53267	Mécanique générale	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
						53268	Atelier de physique 2	2	1	CC	0	0	21	0	21
53255	Mathématiques 2	4	6	Fond	MX	53264	Analyse 2	3	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
						53265	Algèbre 2	3	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
532590	transversales 2	6	6	Trans	CC	532590	c2i	2	2	CC	0	0	0	21	21
						532592	anglais2	2	2	CC	0	0	0	21	21
						532591	droits de l'homme	2	2	CC	0	0	0	21	21
UEOP2_TEC		6	6		MX	Code EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Cours	TD	TP	C Int	Total
							Introduction à la CAO Électronique	2	1,5	MX	0	0	0	21	21
							Mini projet Electronique	1	1,5	CC	0	0	21	0	21
							Introductions aux réseaux téléphoniques	2	2	MX	0	0	0	21	21
							Atelier Réseaux telephoniques	1	1	CC	0	0	21	0	21

Licence Appliqué d'Electronique et Télécommunication Semestre : 3

Code_Ue	Libelle	Cr	Coef	Nat	Rg	Eléments d'enseignements									
						Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
											Cours	TD	TP	C Int	Total
53261	Télécommunications 1	5	6	Fond	MX	53281	Traitement du signal	2	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
						53282	Transmissions du signal	2	2	MX	21	0	0	0	21
						53283	Atelier de télécommunications 1	2	1	CC	0	0	21	0	21
53260	Microinformatique	5	6	Fond	MX	53278	Microprocesseur et microcontrôleur	1	1,5	MX	21	0	0	0	21
						53279	Programmation en assembleur	3	2,5	MX	10,5	0	21	0	31,5
						53280	Atelier de Microinformatique	2	1	CC	0	0	21	0	21
53263	Electronique	5	6	Fond	MX	53292	Fonctions Electroniques	2	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
						53293	CAO électronique	2	1,5	MX	0	0	10,5	0	10,5
						53294	Atelier d'Electronique	2	1,5	CC	0	0	21	0	21
53262	Informatique 3	5	6	Fond	MX	53284	LINUX	2	2	MX	0	0	21	0	21
						53290	Réseaux informatiques et interconnexion	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
						53291	Atelier Réseaux informatiques	2	1	CC	0	0	21	0	21
53264	Transversales 3	5	6	Trans	CC	53295	Anglais 3	2	2	CC	0	0	0	21	21
						53296	Tech. Com : Français 1	2	1	CC	0	0	0	21	21
						53297	Culture d'entreprises 1	2	2	CC	0	0	0	21	21

Licence Appliqué d'Electronique et Télécommunication Semestre 4

Code_Ue	Libelle	Cr	Coef	Nat	Rg	Eléments d'enseignements									
						Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
											Cours	TD	TP	C Int	Total
53269	Travaux personnalisés	5	6	Fond	CC	532107	Travaux personnalisés	1		CC	63	0	0	0	63
53267	Télécommunications 3	5	6	Fond	MX	532101	Transmission de données	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
						532102	TCP/IP et applicatifs	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
						532103	Atelier de Télécommunications 3	2	1	CC	0	0	21	0	21
53266	Télécommunications 2	5	6	Fond	MX	532100	Atelier de Télécommunications 2	2	1	CC	0	0	21	0	21
						53299	Antennes et lignes de transmissions	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
						53254212	transmission optique	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
53268	VHDL	5	6	Fond	MX	532105	Synthèse VHDL	2	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
						532106	Atelier	2	1	CC	0	0	21	0	21
						532104	Technologies VHDL	2	2	MX	10,5	10,5	0	0	21
53270	Transversales 4	5	6	Trans	CC	532108	Anglais 4	2	2	CC	0	0	0	21	21
						532109	Tech. Com : Français 2	2	1	CC	0	0	0	21	21
						532110	Culture d'entreprises 2	2	2	CC	0	0	0	21	21

Licence Appliqué d'Electronique et Télécommunication Semestre : 5

Code_Ue	Libelle	Cr	Coef	Nat	Rg	Eléments d'enseignements									
						Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						Cours	TD	TP	C Int	Total					
2587021	Réseaux	5	6	Fond	MX	2587023	atelier de réseaux	2	1	CC	0	0	21		21
						2587022	réseaux sans fils	2	2	MX	10,5	10,5	0		21
						2587021	réseaux cablés	2	2	MX	10,5	10,5	0		21
2587022	DSP	5	6	Fond	MX	2587026	atelier de DSP	2	1	MX	0	0	21		21
						2587025	programmation des DSP	3	3	MX	21	10,5	0		42
						2587024	architecture des DSP	1	1	MX	21	0	10,5		31,5
2587023	unité transversale	5	6	Trans	CC	2587027	techniques de communication : francais 3	2	1	CC	0	0	0	21	21
						2587029	anglais 5	2	2	CC	0	0	0	21	21
						2587028	culture d'entreprise 5	2	2	CC	0	0	0	21	21
00510160	UEOpt3_TEC	5	6		MX	00511586	Bases de données pour les systèmes embarqués	2	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
						00511587	Communications dans les systèmes embarqués	2	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
						00511588	Atelier bases de données pour les systèmes embarqués	2	1	CC	0	0	21	0	21
00510161	UEOpt4_TEC	5	6		MX	00511589	Conceptions des systèmes temps réels	3	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
						00511590	Mini projet SE/Soc	3	3	CC	0	0	42	0	42
00510159	UEOpt5_TEC	5	6		MX	00511583	Méthodes et outil de conception des systèmes embarqués	2	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
						00511584	Atelier de développement des systèmes embarqués	2	1	CC	0	0	21	0	21
						00511585	Techniques de test et de Validation des Soc	2	2	MX	21	10,5	0	0	31,5

Licence Appliqué d'Electronique et Télécommunication Semestre 6

Code Ue	Libelle	Cr	Coef	Nat	Rg	Eléments d'enseignements									
2587024	activité pratique de fin d'étude	30	0	Fond	CC	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
											Cours	TD	TP	C Int	Total
						2587030	activité pratique de fin d'études	0	30	CC	0	0	0	0	0