



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

SALIMA

Diplôme: Licence Appliquée

Domaine: Sciences et technologies

Mention: Electronique, Electrotechnique et Automatique

Spécialité: commande des procédés industriels

Semestre: 1															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
060024	Physique 1	Fond	5	6	MX	060067	Electrostatique et Magnétostatique	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060068	Introduction à la thermodynamique	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060069	Atelier de Physique 1	2	1	21	0	0	0	0	CC
060027	UE Transversales 1	Fond	6	6	CC	060076	Anglais 1	2	2	0	0	0	21	0	CC
						060077	C2i-1	2	2	0	0	0	21	0	CC
						060078	Droits de l'homme1	2	2	0	0	0	21	0	CC
060025	Informatique	Fond	5	6	MX	060070	Algorithmique et programmation	3	3	0	10.5	21	0	0	MX
						060071	Architecture	1	1	0	0	10.5	0	0	MX
						060072	Atelier d'informatique 1	2	1	21	0	0	0	0	CC
060026	EEA 1	Fond	5	6	MX	060073	Circuit électrique	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060074	Systèmes logiques combinatoires	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060075	Atelier de EEA 1	2	1	21	0	0	0	0	CC
060023	Mathématiques 1	Fond	4	6	MX	112065	Analyse 1	3	2	0	10.5	21	0	0	mx
						112066	Algèbre 1	3	2	0	10.5	21	0	0	MX

Semestre:2															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
060032	UE Transversales 2	Trans	6	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060090	Anglais 2	2	2	0	0	0	21	0	CC
						060091	C2I-2	2	2	0	0	0	21	0	CC
						060092	Droit de l'Homme 2	2	2	0	0	0	21	0	CC
060029	Physique 2	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060081	Electromagnétisme et Optique	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060082	Mécanique générale	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060083	Atelier de physique 2	2	1	21	0	0	0	0	CC
060030	EEA 2	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060084	Electronique analogique et numérique	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060085	Logique séquentielle	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060086	Atelier de EEA 2	2	1	21	0	0	0	0	CC
060028	Mathématiques 2	Fond	4	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060079	Analyse 2	3	2	0	10.5	21	0	0	MX
						060080	Algèbre 2	3	2	0	10.5	21	0	0	MX
060031	Informatique 2	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060087	Système d'exploitation	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060088	Bases de données	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060089	Atelier d'informatique 2	2	1	21	0	0	0	0	CC

Semestre:3															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
060033	Mathématique 3	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060093	Analyse Numérique	2	1.5	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060094	Probabilités et statistiques 1	2	2.5	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060095	Atelier de Math.3	2	1	21	0	0	0	0	CC
060036	Signaux et Systèmes	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060103	Signaux et Systèmes Discrets	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060102	Signaux et Systèmes Continus	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060104	Atelier de Signaux et Systèmes	2	1	21	0	0	0	0	CC
060034	Electronique	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0600960	atelier d'électronique	2	1	21	0	0	0	0	CC
						060096	Fonctions électroniques	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060097	Mesures et instrumentation	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
060035	EEP	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060099	Electrotechnique	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060100	Electronique de puissance 1	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060101	Atelier de EEP	2	1	21	0	0	0	0	CC
060037	UE Transversales 3	Trans	5	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060106	Tech.Com : Français 1	2	1	0	0	0	21	0	CC
						060105	Anglais 3	2	2	0	0	0	21	0	CC
						060107	Culture d'entreprises 1	2	2	0	0	0	21	0	CC
00581090530	Option 3	Opt	5	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090531	Electricité Industrielle	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						00581090532	Automate programmable	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						00581090533	Atelier EEAS	2	1	21	0	0	0	0	CC

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
060038	Micro-informatique	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060108	Microprocesseurs et microcontrôleurs	2	2	0	0	10.5	0	0	MX
						060109	Programmation en Assembleur	2	2	21	0	10.5	0	0	MX
						060110	Atelier de Micro-informatique	2	1	21	0	0	0	0	CC
060039	Traitement du signal	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060111	Traitement analogique du signal	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060112	Traitement numérique du signal	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060113	Atelier de traitement de signal	2	1	21	0	0	0	0	CC
060040	Automatique	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060115	Asservissement discrets	2	1.5	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060116	Atelier d'Automatique	2	1	21	0	0	0	0	CC
						060114	Asservissement et régulation continus	2	2.5	0	10.5	10.5	0	0	MX
060046	UE Travaux personnalisés	Trans	5	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060130	Travaux personnalisés	6	5	0	0	63	0	0	CC
060041	UE Transversales 4	Trans	5	5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060117	Anglais 4	2	2	0	0	0	21	0	CC
						060118	Tech.Com Français 2	1	1	0	0	21	0	0	CC
						060119	Culture d'entreprises 2	2	2	0	0	0	21	0	CC
00581090534	Option 4	Opt	5	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090535	Réseaux	2	2	0	10.5	10.5	0		MX
						00581090536	Capteur et actionneur	2	2	0	10.5	10.5	0		MX
						00581090537	Atelier réseaux	2	1	21	0	0	0		CC

Semestre:5															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
060042	Systèmes électriques	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060120	Commande des machines	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060121	Schémas électriques	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060122	Atelier de Systèmes électriques	2	1	21	0	0	0	0	CC
060044	UE Transversales 5	Fond	5	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060127	Tech.Com Français 3	2	1	0	0	0	21	0	CC
						060128	Culture d'entreprises 3	2	2	0	0	0	21	0	CC
						060126	Anglais 5	2	2	0	0	0	21	0	CC
060043	Electronique industrielle	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060123	Compatibilité électromagnétique	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060124	Electronique de puissance 2	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						060125	Atelier d'Electronique industrielle	2	1	21	0	0	0	0	CC
0058102153	Option 5	Opt	5	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0058102156	Atelier TMO	2	1	21	0	0	0		CC
						0058102155	Modélisation et identification des systèmes	2	2	0	10.5	10.5	0		MX
						0058102154	Techniques de mise en oeuvre	2	2	0	10.5	10.5	0		MX
0058102157	Option 6	Opt	5	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0058102158	Regulation industrielle	2	2	0	10.5	10.5	0		MX
						0058102159	Physique des procédés industriels	2	2	0	10.5	10.5	0		MX
						0058102160	Atelier de regulation industrielle	2	1	21	0	0	0		CC
0058102165	Option 7	Opt	5	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0058102163	Sécurité	2	2	0	10.5	10.5	0		MX
0058109310	Option 7(2013-2014)	Opt	5	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0058109311	Maîtrise de l'énergie	3	2	0	10.5	10.5	0		MX
						0058109312	Sécurité	3	3	0	10.5	10.5	0		MX
00581090885	UE Optionnelle 6 -6	Opt	5	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090888	Sécurité	2	2	0	10.5	10.5	0		MX
						00581090886	Production et distribution de l'énergie	2	2	0	10.5	10.5	0		MX
						00581090887	Maîtrise de l'énergie	2	1	0	10.5	10.5	0		MX

Semestre:6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
060045	Activité pratique de fin d'Etudes	Fond	30	1	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						060129	Activité pratique de fin d'Etudes	1	30	0	0	0	0	0	0