



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

SALIMA

Diplôme: Licence

Domaine: Sciences Exactes et Technologies

Mention: Génie Energétique

Spécialité: Energétique et Environnement (I.S.S.A.T Gabés)

Semestre:3														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)								
574410310	Opérations Unitaires	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						574410312	Adsorption/Extraction Liquide-liquide	1.5	3	10.5	10.5	21		MX
						574410311	Distillation/Absorption	1.5	3	10.5	10.5	21		MX
574410320	Techniques du Froid et Climatisation	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						574410322	Machines Frigorifiques	1.5	3	10.5	10.5	21		MX
						574410321	Système de Climatisation	1.5	3	10.5	10.5	21		MX
574410330	Mathématiques Appliquées	Fond	5	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						574410332	Analyse Numérique	2	3	21	10.5	10.5		MX
						574410331	Probabilités et Statistiques	1	2	0	10.5	10.5		MX
574410340	Unité Transversale 3	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						574410341	Anglais 3	1.5	3	0	10.5	21		CC
						574410342	Culture d'Entreprise	1.5	3	0	10.5	21		CC
9999879624	Unité optionnelle S3 Bis	Opt	7	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						169929438	Mini Projet	1.5	4	42	0	0	0	CC
						169929437	Biomasse, éolienne et hydraulique	1.5	3	0	21	21	0	CC
9999879112	Unité optionnelle S3	Opt	5	2	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						169928641	Biomasse, éolienne et hydraulique	1	3	0	21	21	0	CC
						169928642	Mini Projet	1	2	42	0	0	0	CC

	Semestre:4														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
574410410	Procédés de Séparation	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						574410412	Techniques de Séchage	1	2	10.5	10.5	10.5		0	MX
						574410411	Réacteurs Homogènes	2	4	10.5	10.5	21		0	MX
574410420	Technologie et Calcul de Pompes et Echangeurs	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						574410421	Calcul d'Echangeur de Chaleur	1.5	3	0	10.5	21		0	MX
						574410422	Calcul de Pompes et Compresseurs	1.5	3	0	10.5	21		0	MX
574410430	Electrotechnique	Fond	5	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						574410432	Circuits Electriques	1.5	2.5	10.5	10.5	21		0	MX
						574410431	Machines Electriques	1.5	2.5	10.5	10.5	21		0	MX
574410440	Unité Transversale 4	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						574410442	Communication:Français2	1.5	3	0	10.5	21		0	CC
						574410441	Anglais 4	1.5	3	0	10.5	21		0	CC
9999879180	Unité optionnelle S4	Opt	7	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169928643	Technologie des matériaux	1.5	3	10.5	10.5	21	0		CC
						169928644	Solaire, Photovoltaïque, Géothermie, Nucléaire	1	3	0	21	21	0		CC
						169928645	Mini Projet	.5	1	10.5	0	0	0		CC

	Semestre:5													
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)								
574410510	Génie de l'environnement	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						574410511	Traitement des déchets solides et liquides	1.5	3	10.5	10.5	21		MX
						574410512	Traitement de l'air et des effluents gazeux	1.5	3	10.5	10.5	21		MX
574410520	Développement durable et nouvelles énergies	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						574410513	Energies renouvelables	1.5	3	10.5	10.5	21		MX
						574410514	Filière hydrogène	1.5	3	10.5	10.5	21		MX
574410530	Unité transversale 5	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						574410516	Création d'entreprise	1.5	3	0	10.5	21		CC
						574410515	Scientific writing	1.5	3	0	10.5	21		CC
9999879181	Unité optionnelle S5-1	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						169928646	Electronique de puissance	1.5	3	10.5	10.5	21	0	MX
						169928647	Regulation et automatisme des installations énergétiques et électriques	1.5	3	10.5	10.5	21	0	MX
9999879182	Unité optionnelle S5-12	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						169928648	Biogaz	1.5	3	0	10.5	21	0	MX
						169928649	Les systèmes de conversion énergétique	1.5	3	0	10.5	21	0	MX

	Semestre:6														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
574410610	Projet de fin d'études	Fond	30	15	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						574410611	Projet de fin d'études	15	30	0	0	0		0	CC