



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

\*\*\*\*

**SALIMA**

**Diplôme: Licence Fondamentale**

**Domaine: Sciences et technologies**

**Mention: Génie mécanique**

**Spécialité: Conception et Fabrication**

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
56258	mathématiques 1	Fond	6	8	MX	56301	algèbre 1	4	3	0	21	21	0	0	MX
						56300	analyse 1	4	3	0	21	21	0	0	MX
56259	physique 1	Fond	7	8	MX	56302	Electrostatique et magnétostatique	4	3	0	10.5	31.5	0	0	MX
						56303	introduction à la thermodynamique	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						56304	atelier de physique 1	2	2	21	0	0	0	0	CC
56260	informatique 1	Fond	5	6	MX	56306	architecture	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						56305	Algorithmique et programmation	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						56307	atelier d'informatique 1	2	1	21	0	0	0	0	CC
56261	matériaux 1	Fond	6	8	MX	56310	atelier des matériaux 1	2	1	21	0	0	0	0	CC
						56308	Matériaux métalliques	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						56309	traitement thermique des matériaux	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
56262	unités transversales	Trans	6	6	CC	56311	anglais 1	2	2	0	0	0	21	0	CC
						56312	C2I1	2	2	0	0	0	21	0	CC
						56313	droits de l'homme 1	2	2	0	0	0	21	0	CC



Semestre:2															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
56263	mathématiques 2	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56314	analyse 2	4	3	0	21	21	0	0	MX
						56315	algèbre 2	4	3	0	21	21	0	0	MX
56264	physique	Fond	7	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56316	électromagnétisme et optique	3	2,5	0	10,5	21	0	0	MX
						56317	mécanique générale	3	2,5	0	10,5	21	0	0	MX
56265	conception mécanique 1	Fond	5	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56320	technologie de construction	3	2	0	10,5	21	0	0	MX
						56319	outils de communications graphiques	3	2	0	10,5	21	0	0	MX
56266	mécanique1	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56324	Atelier de Mécanique 1	2	1	21	0	0	0	0	CC
						56323	résistance des matériaux	2	2,5	0	10,5	10,5	0	0	MX
56267	unités transversales	Trans	6	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56325	anglais 1	2	2	0	0	0	21	0	CC
						56327	C2I-1	2	2	0	0	0	21	0	CC
						56328	Droits de l'homme 1	2	2	0	0	0	21	0	CC

Semestre:3															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
56268	mécanique 2	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56331	atelier de mécanique 2	2	1	21	0	0	0	0	CC
						56329	Cinématique et Dynamique des solides rigides	4	3	0	21	21	0	0	MX
						56330	Mécanique des systèmes	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
56269	procédés et méthodes de production	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56334	techniques de production par usinage	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						56332	procédés d'obtention des pièces brutes	2.5	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						56335	ateliers de production mécanique	2.5	1.5	31.5	0	0	0	0	CC
56270	informatique industrielle	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56337	circuits et schémas électriques	3	3	0	10.5	21	0	0	MX
						56336	automatique et automatismes	3	2.5	0	10.5	10.5	0	0	MX
						56341	ateliers d'informatiques industrielle	2	.5	10.5	0	0	0	0	CC
56271	mécanique des fluides et thermique	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56342	Mécaniques des fluides	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						56343	transfert thermique	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						56344	atelier de mécanique des fluides et thermique	2	1	21	0	0	0	0	CC
56272	unités transversales	Trans	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56345	anglais 3	2	2	0	0	0	21	0	CC
						56347	culture d'entreprise 1	2	2	0	0	0	21	0	CC
						56346	techniques de communication -français 1	2	1	0	0	0	21	0	CC

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
56273	production mécanique	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56349	métrologie et controle qualité	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						56350	GPAO	2	1	21	0	0	0	0	CC
						56348	gestion de la production	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
56274	Conception mécanique 2	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56352	dimensionnement des éléments machines	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						56351	transmission de puissance mécanique	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						56353	atelier de conception mécanique 2	2	1	21	0	0	0	0	MX
56275	matériaux 2	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56358	choix des matériaux	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						56357	polymères;composites et céramiques	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						56359	atelier de matériaux 2	2	1	21	0	0	0	0	CC
56276	unités transversales	Trans	5	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56362	culture d'entreprise 2	2	2	0	0	0	21	0	CC
						56360	anglais 4	2	2	0	0	0	21	0	CC
						56361	français2	2	1	0	0	0	21	0	CC
00581090295	Option S4	Opt	6	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090296	Outils de communication graphique	4	4	10.5	10.5	21	0		MX
						00581090297	Méetrologie d'imentionnelle	2	2	21	0	0	0		CC

Semestre:5															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
56277	conception et fabrication assistée par ordinateur(CFAO)	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56363	CAO	2	1.5	0	10.5	10.5	0	0	MX
						56365	FAO	2	1.5	0	10.5	10.5	0	0	MX
						56366	Ateliers de CAO et FAO	4	3	42	0	0	0	0	CC
56278	mécanique appliquée	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56367	mécaniques des solides élastiques	4	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						56370	ateliers de mécanique appliquée	2	1	21	0	0	0	0	CC
						56368	mécanique vibratoire	2	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
56279	unités transversales	Trans	5	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56373	culture d'entreprise	2	2	0	0	0	21	0	CC
						56371	anglais 5	2	2	0	0	0	21	0	CC
						56372	français 3	2	1	0	0	0	21	0	CC
0058109175	Mécanique appliquée	Opt	6	8	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0058109176	Thermodynamique appliquée	3	2	0	10.5	10.5	0		MX
						0058109177	Modélisation par éléments finis	2.5	2	6	4.5	10.5	0		MX
						0058109178	Fiabilité et statistiques	2.5	2	0	10.5	10.5	0		MX
0058109179	Calcul scientifique	Opt	6	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0058109180	Méthodes numériques	2	2.5	0	10.5	10.5	0		MX
						0058109181	Programmation	2	2.5	0	10.5	10.5	0		MX
						0058109182	Projet numérique - code de calculs	2	1	21	0	0	0		CC

Semestre:6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
56280	conception et production intégrée	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56375	ingénierie système	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						56376	ateliers de conception et production intégrée	2	2	42	0	0	0	0	CC
						56374	analyse fonctionnelle	4	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
56281	projet tutoré	Fond	6	8	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						56377	ateliers de projet tutoré	8	6	0	0	0	0	84	CC
00581090311	Option 4	Opt	6	8	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090312	Calcul des structures élastiques	2.5	2	6	4	10.5	0		MX
						00581090313	Mécanique énérgitique et des liaisons	2.5	2	0	10.5	10.5	0		MX
						00581090314	Hydraulique et pneumatique	1.5	1	6	4.5	10.5	0		MX
						00581090315	Eolienne et turbomachine	1.5	1	0	10.5	10.5	0		MX
00581090316	Option 5	Opt	6	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090317	Outils techniques: présentation d'un projet industriel	2	2.5	0	10.5	10.5	0		MX
						00581090319	Atelier informatique industrielle 2	2	1	21	0	0	0		CC
						00581090318	Mesure et instrumentation	2	2.5	0	10.5	10.5	0		MX
00581090323	Option 6	Opt	6	6	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090324	Bureau d'études: projets de conception	4	4	42	0	0	0		CC
						00581090325	Bureau des méthodes: projets de fabrication	2	2	21	0	0	0		CC