



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

\*\*\*\*

**SALIMA**

Diplôme: Licence

Domaine: Sciences Exactes et Technologies

Mention: Génie Mécanique

Spécialité: Mécatronique

Semestre:3															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
576405310	Mécanique 3	Fond	4.5	2.25	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576405313	Atelier mécanique	.75	1.5	21	0	0		0	CC
						576405312	Thermodynamique	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576405311	Mécanique des fluides	.75	1.5	0	7	14		0	CC
576405320	Automatique	Fond	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576455323	Atelier Automatismes industriels	.75	1.5	21	0	0		0	CC
						576405323	Atelier	1.5	3	42	0	0		0	CC
						576405322	Régulation et asservissement	.75	1.5	0	7	14		0	CC
576405330	Analyse des Systèmes	Fond	5.5	2.75	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576405331	Architecture des systèmes automatisés	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576405332	Technologie des systèmes hydrauliques et pneumatiques	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576405333	Atelier systèmes automatisés	1.25	2.5	42	0	0		0	CC
576405340	Unité Transversale	Trans	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576405343	Technique de communication I	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576405342	Droit de travail	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576405341	Anglais technique I	1	2	0	7	14		0	CC

9999880133	Unité optionnelle 3.2 24.25	Opt	4.5	2.25	cc	<b>Code EE</b>	<b>Libellé</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>TP</b>	<b>TD</b>	<b>Cours</b>	<b>C.Int</b>	<b>Autre</b>	<b>Rg</b>
						169930352	Plasturgie	.75	1.5	null	7	14			CC
						169930353	Mini Projet Conception	.75	1.5	21	null	null			CC
						169930354	Conception assistée par ordinateur	.75	1.5	21	null	null			CC
9999873190	Unité optionnelle 3 20.21	Opt	4.5	2.25	cc	<b>Code EE</b>	<b>Libellé</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>TP</b>	<b>TD</b>	<b>Cours</b>	<b>C.Int</b>	<b>Autre</b>	<b>Rg</b>
						169917318	Programmation structurée	.75	1.5	0	7	14	0		CC
						169917320	Atelier Informatique 1	.75	1.5	21	0	0	0		CC
						169917319	Algorithmique	.75	1.5	0	7	14	0		CC
9999873189	Unité optionnelle 2 20.21	Opt	4.5	2.25	cc	<b>Code EE</b>	<b>Libellé</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>TP</b>	<b>TD</b>	<b>Cours</b>	<b>C.Int</b>	<b>Autre</b>	<b>Rg</b>
						169917316	Conception assistée par ordinateur	.75	1.5	21	0	0	0		CC
						169917317	Mini projet conception	.75	1.5	21	0	0	0		CC
						169917315	Robotique 1	.75	1.5	0	7	14	0		CC

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
576405410	Système Informatiques 1	Fond	5	2.5	CC	576405412	Atelier Systèmes informatique 1	1	2	42	0	0		0	CC
						576405411	Analyse et programmation des systèmes informatisés	1.5	3	0	14	28		0	CC
576405420	Système Electronique 1	Fond	4.5	2.25	CC	576405422	Fonction électronique	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576405421	Convertisseur de puissance	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576405423	Atelier systèmes électroniques 1	.75	1.5	21	0	0		0	CC
576405430	Productique	Fond	5.5	2.75	CC	576405432	Fabrication et prototypage	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576405431	Conception et rétroconception	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576405433	Atelier production, chaîne numérique	1.25	2.5	42	0	0		0	CC
576405440	Système mécatroniques 1	Fond	4	2	CC	576405442	Atelier systèmes mécatroniques 1	.75	1.5	42	0	0		0	CC
						576405441	Modélisation des systèmes mécaniques	.75	1.5	0	7	14		0	CC
576405450	Unité transversale	Trans	5	2.5	CC	576405451	Anglais technique 2	1	2	0	7	14		0	CC
						576405452	Culture entrepreneuriale 1	.75	1.5	21	0	0		0	CC
						576405453	Techniques de communication 2	.75	1.5	0	7	14		0	CC
9999879764	Unité Optionnelle S4 23-24	Opt	6	3	cc	169929698	Atelier Supports de communication	1	2	21	null	null			CC
						169929697	Atelier système thermique	1	2	21	null	null			CC
						169929696	Technologies des moteurs a combustion	1	2	null	7	14			CC
9999878987	Unité optionnelle S4 22-23	Opt	6	3	cc	169928274	Technologies des moteurs à combustion	1	2	null	7	14			CC
9999877750	Unité optionnelle S4 21-22	Opt	6	3	cc	169925997	Atelier conception avancée	1	2	21	0	0	0		CC
						169925996	Atelier électronique numérique	1	2	21	0	0	0		CC
						169925995	Technologie des moteurs a combustion	1	2	0	7	14	0		CC
9999878988	Unité optionnelle S4 22-23	Opt	6	3	cc	169928275	Technologies des moteurs à combustion	1	2	null	7	14			CC
						169928276	Atelier démarche de résolution des problèmes	1	2	21	null	null			CC
						169928277	Atelier réseau et capteur	1	2	21	null	null			CC
9999874572	Unité optionnelle S4 2020-2021	Opt	6	3	cc	169919985	Préparation à la Certification 3	1	2	0	.5	1	0		CC
						169919986	Atelier démarche de Résolution des problèmes	1	2	1.5	0	0	0		CC
						169919987	Atelier réseau capteur	1	2	1.5	0	0	0		CC



Semestre:5															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
576405510	Systèmes informatiques 2	Fond	4.5	2.25	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576405512	Systèmes embarqués	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576405513	Atelier systèmes informatiques 2	.75	1.5	21	0	0		0	CC
						576405511	Robotique	.75	1.5	0	7	14		0	CC
576405520	Circuits programmables	Fond	5.5	2.75	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576405521	Microcontrôleurs	.75	1.5	0	7	14	0	0	CC
						576405522	FPGA et VHDL	.75	1.5	0	7	14	0	0	CC
						576405523	Atelier systèmes électroniques 2	1.25	2.5	42	0	0		0	CC
576405530	Système mécatronique	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576405531	Acquisition et traitement de données	.75	1.5	0	7	14	0	0	CC
						576405532	Diagnostic des systèmes mécatroniques	.75	1.5	0	7	14	0	0	CC
						576405533	Atelier systèmes mécatroniques 2	1.25	2.5	42	0	0	0	0	CC
576405540	Unité transversale	Trans	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576405541	Anglais technique 3	1	2	0	7	14		0	CC
						576405543	Technique de communication 3	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576405542	Culture entrepreneuriale 2	.75	1.5	21	0	0		0	CC
9999876738	Unité optionnelle 6 21.22	Opt	5	2.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
9999880134	Unité optionnelle 5.1 24.25	Opt	5	2.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169930356	Mini projet	1.5	3	42	null	null			CC
						169930355	Python Embarqué	1	2	null	7	14			CC
9999880135	Unité optionnelle 5.2 24.25	Opt	5	2.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169930357	Energie Renouvelable Embarquée	1	2	null	7	14			CC
						169930358	Atelier Conception et Ergonomie	1.5	3	42	null	null			CC
9999879479	Unité optionnelle 6 23.24	Opt	5	2.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169929176	Plasturgie	1	2	null	7	14			CC
						169929177	Mini projet 4.1	1.5	3	42	null	null			CC
9999876895	Unité Optionnelle 5 21.22	Opt	5	2.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169924367	Gestion de projets	1	2	0	7	14	0		CC
						169924368	Conceprtion et Ergonomie	1.5	3	42	0	0	0		CC
9999876896	Unité optionnelle 6 21.22	Opt	5	2.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169924369	système automobile avancé	1	2	0	7	14	0		CC
						169924370	Mini projet Mécatronique	1.5	3	42	0	0	0		CC

Semestre:6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
576301610	stage	Fond	30	15	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576301613	Stage de fin du parcours	10	20	0	0	0		0	CC
						576301611	Stage d'initiation	2.5	5	0	0	0		0	CC
						576301612	Stage de perfectionnement	2.5	5	0	0	0		0	CC

Semestre:2															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
9999877751	Unité optionnelle S2 21-22	Opt	6	.03	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169925998	Electronique	1	2	0	7	14	0		CC
						169925999	Electrotechnique	1	2	0	7	14	0		CC
						169926000	Atelier Electronique et Electrotechnique	.75	1.5	21	0	0	0		CC