



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

SALIMA

Diplôme: Licence Fondamentale

Domaine: Sciences et technologies

Mention: Sciences de la vie

Spécialité: Biologie integrative

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
054152	C2i, Langues	Trans	6	6	CC	54276	C2i	2	2	0	0	0	28	0	CC
						54277	Anglais	2	2	0	0	0	28	0	CC
						54278	Droits de l'homme	2	2	0	0	0	21	0	CC
054153	Math physique	Fond	6	6	MX	054281	Physique	3	3	10.5	10.5	21	0	0	MX
						54280	Math appliquées	3	3	0	14	21	0	0	MX
054154	Chimie	Fond	6	6	MX	054282	Chimie Générale	3	3	10.5	7	21	0	0	MX
						054283	Chimie organique	3	3	10.5	7	21	0	0	MX
054155	Biologie cellulaire Génétique	Fond	6	6	MX	054285	Génétique	3	3	7	10.5	21	0	0	MX
						054284	Biologie cellulaire	3	3	10.5	7	21	0	0	MX
054156	diversité du vivant	Fond	6	6	MX	054286	Biologie animale	3	3	17.5	0	21	0	0	MX
						054287	Biologie Végétale	3	3	17.5	0	21	0	0	MX

Semestre:2															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
054157	C2i, Langues et Droits de l'homme	Trans	6	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						54288	C2i	2	2	0	0	0	28	0	CC
						54289	Anglais	2	2	0	0	0	28	0	CC
						54290	droits de l'homme	2	2	0	0	0	21	0	CC
054158	Biochimie structurale et Techniques d'analyses biochimiques	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054292	Techniques d'analyse biochimiques	3	3	14	7	14	0	0	MX
						054291	Biochimie structurale	3	3	14	7	21	0	0	MX
054159	Biologie moléculaire et Microbiologie	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054293	Biologie moléculaire	3	3	7	10.5	21	0	0	MX
						054294	Microbiologie	3	3	17.5	0	21	0	0	MX
005040070	introduction à la mention et aux biomolécules	Opt	6	6	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005040070	Architecture et diversité des biomolécules	3	3	null	17.5	21			CC
						005040071	introduction à la mention	3	3	null	17.5	21			CC

Semestre:3															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
054160	Anglais, TIC et culture de l'entreprise	Trans	6	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						54296	Tic et multimédia	2	2	0	0	0	28	0	CC
						54295	Anglais	2	2	0	0	0	28	0	CC
						054297	Culture de l'entreprise	2	2	0	0	0	21	0	CC
054161	Biologie et physiologie animale	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054299	Physiologie animale 1	3	3	17.5	0	21	0	0	MX
						054298	Biologie animale 1	3	3	17.5	0	21	0	0	MX
054162	Biologie et physiologie végétale 1	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054300	Biologie végétale 1	3	3	17.5	0	21	0	0	MX
						054301	Physiologie végétale 1	3	3	17.5	0	21	0	0	MX
054163	Génétique moléculaire et Enzymologie	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054302	Génétique moléculaire	3	3	0	14	21	0	0	MX
						054303	Enzymologie	3	3	10.5	10.5	21	0	0	MX

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
054164	Anglais, culture de l'entreprise et Bioéthique et biosécurité	Trans	6	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054305	Culture de l'entreprise	2	2	0	0	0	21	0	CC
						54304	Anglais	2	2	0	0	0	28	0	CC
						054306	bioéthique et biosécurité	2	2	0	0	0	28	0	CC
054165	Immunologie et Biochimie métabolique	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054307	Immunologie	3	3	7	10.5	21	0	0	MX
						054308	biochimie métabolique	3	3	7	10.5	21	0	0	MX
054166	Biologie et Physiologie animale 2	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054309	Physiologie animale 2	3	3	17.5	0	21	0	0	MX
						054310	Biologie animale 2	3	3	17.5	0	21	0	0	MX
054167	Biologie et Physiologie Végétale 2	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054312	Biologie Végétale 2	3	3	10.5	7	21	0	0	MX
						054311	Physiologie Végétale 2	3	3	17.5	0	21	0	0	MX

Semestre:5															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
065057	Anglais, culture de l'entreprise et biostatistiques	Trans	6	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						65401	Création d'entreprise (création d'entreprise)	2	2	0	0	0	21	0	CC
						65400	Anglais	2	2	0	0	0	28	0	CC
						65402	Biostatistiques	2	2	0	0	0	28	0	CC
065058	Biologie de développement	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						065131	Biologie du développement Végétale	3	3	10.5	7	21	0	0	MX
						065130	Biologie du développement Animal	3	3	10.5	7	21	0	0	MX
065059	Ecologie et biodiversité	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						065133	Ecologie des populations et des peuplements et biodiversité	3	3	10.5	7	21	0	0	MX
						065132	Ecologie Générale	3	3	10.5	7	21	0	0	MX
065060	Génétique Evolutive	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						065135	Génétique des Populations	3	3	7	10.5	21	0	0	MX
						65134	Génétique quantitative	3	3	0	17.5	21	0	0	MX

Semestre:6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
65400	Langue, bases de données et bioinformatique	Trans	6	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						65140	Bases de données	2	2	0	0	0	28	0	CC
						65141	Bioinformatique	2	2	0	0	0	28	0	CC
						65142	Anglais / langues	2	2	0	0	0	21	0	CC
65064	Biologie évolutive	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						65145	Relation intra et interspécifiques et interactions durables	3	3	0	17.5	21	0	0	MX
						65146	Evolution de la terre et du monde vivant	3	3	0	17.5	21	0	0	MX
065061	Régulations fonctionnelles	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						065136	Régulations fonctionnelles chez les animaux	3	3	10.5	7	21	0	0	MX
						065137	Régulations fonctionnelles chez les végétaux	3	3	10.5	7	21	0	0	MX
065062	Communication et Evolution	Fond	6	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						065138	Communication Cellulaire	3	3	7	10.5	21	0	0	MX
						065139	Communication intra et interspécifique	3	3	0	17.5	21	0	0	MX