

A. Licence en Géographie

Licence en Géographie						
UMA	Etablissement	Licence	X	Les métiers de référence	REF	Taux d'insertion sur le marché d'métiers
		Mastère				
Domaine de formation	FLAH	Doctorat		Enseignant des établissements secondaires	REC/UMA/16102	Lien
		Ingénieur				
		DNDV		Animateur de formation professionnelle	REC/UMA/16105	
Sciences Humaines, Sociales, Théologiques et Education						

Semestre:1

Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)								
Activité pratique	Fond	6	3	CC	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Fondement de la cartographie	1.5	3	0	14	14		0	CC
					Statistiques univariées et bivariées	1.5	3	0	28	14		0	CC
Peuplement de la terre	Fond	6	3	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Répartition de la population mondiale et ses dynamiques	3	6	0	28	28		0	MX
Dynamique spatiale de la Population	Fond	6	3	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Mobilité et migration	3	6	0	28	28		0	MX
Structure et relief de la terre	Fond	7	3.5	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					les reliefs structuraux	2.5	5	0	42	28		1	MX
					Histoire et structure de la terre	1	2	0	0	14		0	CC
Unité Transversale	Trans	5	2.5	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Hors spécialité 1: تاريخ حديث شرقي	.5	1	0	14	14		0	MX
					Informatique 2	1	2	0	28	0		0	CC
					Anglais	.5	1	0	28	0		0	CC
					Hors spécialité 2: تاريخ حديث غربي	.5	1	0	14	14		0	MX

Semestre:2

Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)								
Hydrologie	Fond	5	2.5	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					hydrologie	2.5	5	0	14	14		0	MX
Unité Transversale	Trans	5	2.5	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Anglais	.5	1	0	28	0		0	CC
					Hors spécialité2: تاريخ معاصر عربي	.5	1	0	14	14		0	MX
					Hors spécialité 2: تاريخ معاصر شرقي	.5	1	0	14	14		0	MX
					informatique	1	2	0	28	0		0	CC
Climatologie générale	Fond	7	3.5	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					climatologie générale	3.5	7	0	42	28		0	MX
les mutations des espaces ruraux	Fond	7	3.5	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Organisation de l'espace rural	2	4	0	28	28		1	MX
					les dynamiques agricoles	1.5	3	0	14	14		0	CC
Activités pratiques	Fond	6	3	CC	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Cartographie 2	1.5	3	0	28	14		0	CC
					Photos interprétation	1.5	3	0	28	14		0	CC

Semestre:3 Aménagement, Environnement et Risques

Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)								
Les outils de la géographie	Fond	4	2	CC	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					SIG 1	1	2	0	28	0		0	CC
					Statistique multivariées	1	2	0	28	0		0	CC
La ville: l'espace et lessystèmes urbains	Fond	7	4	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					L'espace urbain	2	4	14	28	21		0	MX
					Systèmes urbains	2	3	0	28	21		0	MX
Géomorphologie dynamique	Fond	7	3	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Géomorphologie dynamique	3	7	14	42	28		0	MX
Transversale	Trans	5	3	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					تاريخ وسيط شرقي تونس وبلاد المغرب	1	3	0	14	14		0	MX
					Informatique	.5	1	0	21	0		0	CC
					Anglais	.5	1	0	21	0		0	CC
Risque liés à l'écorce terrestreet à l'atmosphère	Opt	7	3	mx	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Risques liés à l'écorce terrestre	1.5	3	null	21	21			MX
					Risques liés à l'atmosphère	1.5	4	null	21	21			MX

Semestre:4 Aménagement, Environnement et Risques

Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)								
Economie et espace	Fond	7	3	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Initiation à l'économie	1	2	0	0	14		0	CC
					Localisation des activités économiques	2	5	14	28	28		0	MX
Les outils de la géographie	Fond	4	2	CC	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					SIG II	1	2	0	28	0		0	CC
					Télédétection I	1	2	0	28	14		0	CC
Transversale	Trans	5	3	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Informatique	1	1	0	21	0		0	CC
					Anglais	1	1	0	21	0		0	CC
					تاريخ وسيط عربي	1	3	0	14	14		0	MX
Biogéographie-Ecologievégétale	Fond	7	4	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Biogéographie	3	5	0	28	28		0	MX
					écologie Végétale	1	2	0	0	14		0	CC
Opt2	Opt	7	3	mx	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Risques liés aux transports	1.5	3	null	21	21			MX
					Risques liés aux réseaux	1.5	4	null	21	21			MX

Semestre:5Aménagement, Environnement et Risques

Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)								
Géographie de la tunisie	Fond	7	4	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Géographie générale de la tunisie	2	3	0	28	14		0	MX
					Région et développement en tunisie	2	4	0	28	14		14	MX
Climats et initiation à la pédologie	Fond	7	3	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Climats	2	5	0	28	28		0	MX
					initiation à la pédologie	1	2	0	0	14		0	CC
Les outils de la géographie	Fond	4	2	CC	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					SIG III	1	2	0	28	0	0	0	CC
					Télédétection II	1	2	0	28	0	0	0	CC
Unité Transversale	Trans	5	3	MX	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Anglais	1	1	0	21	0		0	CC
					Informatique	1	1	0	21	0		0	CC
					Hors spécialité : Histoire: التونسية	1	3	0	14	14		0	MX
opt 1	Opt	7	3	mx	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
					Risques en zone littorales	1.5	3	null	21	21			MX
					Risques en zone forestières	1.5	4	null	21	21			MX