

M1 Premier semestre

N°	Unité d'enseignement (UE)	Nature de l'UE (Fondamentale /Optionnelle)	Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)		
				Cours	TD	TP Autres
1	Pédologie	UE Fondamentale	Pédogénèse morphologie et classification des sols	1	0.5	0.5
			Constituants et propriétés du sol	1	0.5	0.5
2	SIG et télédétection	UE Fondamentale	Systèmes d'Informations Géographiques SIG	0.5	1	
			Télédétection	1	1	
3	Hydraulique Agricole	UE Fondamentale	Hydraulique Générale	1	1	-
			Hydraulique Agricole	1	1	-
4	Processus Hydrologique et hydrogéologique	UE Fondamentale	Hydrologie et bassin versant	1	1	-
			Hydrogéologie et Aquifères	1	-	-
5	Anglais, Statistiques & TIC	UE Fondamentale	Anglais scientifique	-	1.5	-
			Statistique & analyse de données	1.5	1	-
			Techniques d'Information et de Communication	-	1.5	-
6	Options	* UE Optionnelle 1	Biologie Végétale	1.5	-	1
			Physiologie Végétale	1.5	-	1
		* UE Optionnelle 2	Cartographie Assistée par Ordinateur (CAO)	1	-	1.5
			Agroclimatologie	1.5	1	-

M1 Deuxième semestre

N°	Unité d'enseignement (UE)	Nature de l'UE (Fondamentale /Optionnelle)	Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)		
				Cours	TD Autres	TP
1	Qualité des eaux et des sols	UE Fondamentale	Chimie et microbiologie des eaux	1	-	1
			Bio géochimie et fertilité des sols	1	0.5	-
2	Stratégies du développement durable en agriculture	UE Fondamentale	Développement durable	1	0.5	-
			Economie des ressources en eau en Tunisie	1	0.5	-
			Gestion des projets	1	0.5	-
3	Pollution et protection des eaux et des sols	UE Fondamentale	Impact de l'agriculture sur la qualité des eaux et des sols	1	0.5	-
			Usages des Eaux et Risques sanitaires	1.5	-	0.5
4	Agriculture durable	UE Fondamentale	Biotechnologie et amélioration des plantes	1.5		1
			Agriculture de conservation	1	-	0.5
5	Ecologies dans les zones agricoles	UE Fondamentale	Ecologie des zones humides	1	-	1
			Ecologie des zones arides	1	-	1
6	Option	* UE Optionnelle	Systèmes d'Informations Géographiques SIG2	-	1.5	-
			Innovation et agriculture durable dans le bassin méditerranéen	1.5	-	-