

Semestre 1 : Climatologie, Hydrologie et Territoire

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coeff.	V.H hebdomadaire			VHS (15semaines)	Autres	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Continu %	Examen %
UE Fondamentale Code : UEF1	Matière1 : Météorologie générale et dynamique	6	3	01h30	01h30	-	45h00	-	40	60
	Matière2 : Climatologie générale 1	4	2	01h30	01h30	-	45h00	-	40	60
UE Fondamentale Code : UEF2	Matière1 : Hydrologie de surface	4	2	01h30	01h30	-	45h00	-	40	60
	Matière2 : Hydrogéologie	4	2	01h30	01h30	-	45h00	-	40	60
UE méthodologie Code : UEM	Matière1 : Statistiques appliquées à l'Hydro-climatologie	5	4	01h30	01h30	-	45h00	-	40	60
	Matière2 : Télédétection appliquée	4	2	01h30	01h30	-	45h00	-	40	60
UE découverte Code : UED	Matière1 : Changement climatique	2	1	01h30	-	-	22h30	-	-	100
UE transversale Code : UET	Matière1(O) Anglais scientifique	1	1	01h30	-	-	22h30	-	-	100
Total Semestre 1		30	17	12h00	09h00		315h00			

Semestre 2 : Climatologie, Hydrologie et Territoire

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coeff.	V.H hebdomadaire			VHS (15semaines)	Autres	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Continu %	Examen %
UE Fondamentale Code : UEF1	Matière 1 : Circulation atmosphérique générale	6	3	01h30	01h30		45h00		40	60
	Matière 2 : Climatologie générale 2	4	4	01h30	01h30		45h00		40	60
UE Fondamentale Code : UEF2	Matière 1 : Risques climatiques	4	2	01h30	01h30	-	45h00		40	60
	Matière2 : Risque d'inondation	4	2	01h30	01h30	-	45h00		40	60
UE méthodologie Code : UEM	Matière 1 : Transports solides et protection des bassins versants	3	2	01h30	01h30	-	45h00		40	60
	Matière 2 : SIG appliqué à l'hydro-climatologie	3	2	01h30		01h30	45h00		40	60
	Matière 3 : Vari graphie et cartographie automatique	3	2	01h30		01h30	45h00		40	60
UE découverte Code : UED	UED1(O) Eau et développement durable	2	1	01h30		-	22h30		-	100
UE transversale Code : UET	UET1(O) Anglais scientifique	1	1	01h30	-	-	22h30		-	100
Total Semestre 2		30	17	13h30	07h30	03h00	360h00			

Semestre 3 : Climatologie, Hydrologie et Territoire

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coeff.	V.H hebdomadaire			VHS (15semaines)	Autres	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Continu %	Examen %
UE Fondamentale Code : UEF1	Matière1 : Modélisation dynamique et climatique	6	3	03h00	01h30	-	67h30		40	60
	Matière2: Mobilisation et gestion des ressources en eau	4	2	01h30	01h30	-	45h00		40	60
UE Fondamentale Code : UEF2	Matière1 : Bioclimatologie	4	2	01h30	01h30	-	45h00		40	60
	Matière2 : climatologie appliquée	5	3	01h30	03h00	-	67h30		40	60
UE méthodologie Code : UEM 1	Matière 1 : Pollution atmosphérique	3	2	01h30	01h30	-	45h00		40	60
	Matière2 : Micro-climatologie urbaine	3	2	01h30	01h30	-	45h00		40	60
	Matière 3 : Stage de terrain	2	1	-	-	-	45h00		100	-
UE découverte Code : UED	Matière 1 : Méthodes de recherche	2	1	01h30	-	-	22h30		-	100
UE transversale Code : UET	Matière 1 : Entrepreneuriat	1	1	01h30	-	-	22h30	-	-	100
Total Semestre 3		30	17	15h00	07h30	-	405h00			

Semestre 4 :

Domaine : STU- GAT

Filière : Géographie et aménagement du territoire

Spécialité : Climatologie, Hydrologie et Territoire

Unité d'enseignement	VHS	Coeff	Crédits
UE Fondamentale			
Projet de Fin d'Etudes (PFE)	360	17	30
Total Semestre 4	360	17	30