

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Nombre moyen de périodes/sem. : 34p.	Nombre moyen de périodes/sem. : 39p.	Nombre moyen de périodes/sem. : 37p.	Nombre moyen de périodes/sem. : 39p.	Nombre moyen de périodes/sem. : 41p.	Nombre moyen de périodes/sem. : 39p.
GN_11 – Outils de représentation du paysage 6 GN_111 - Technique de dessin 20% GN_112 - Géométrie 20% GN_113 - Initiation au dessin informatique 20% GN_114 - Topographie 40%	GN_21 - Méthodologie de projet 6 GN_211 - Communication écrite 20% GN_212 - Communication orale 20% GN_213 - Ressources personnelles et communication 20% GN_214 - Démarche de projet 40%	GN_31 - Connaissances des milieux naturels 6 GN_311 - Connaissance des milieux aquatiques 50% GN_312 - Connaissance des milieux terrestres 50%	GN_41 - Ecologie des espèces végétales 4 GN_411 - Ecologie des espèces végétales 60% GN_412 - Gestion et suivi des espèces végétales 40%	GN_51 - Gestion administrative 4 GN_511 - Gestion de mandat 50% GN_512 - Gestion d'entreprise 50%	GN_71 – Projets Plan d'action (choisir la thématique) 4 GN_711 - Plan d'action faune * 100% GN_712 - Plan d'action flore * 100%
GN_12 – Sciences de l'eau et du climat 6 GN_121 - Mathématiques 20% GN_122 - Climatologie 20% GN_123 - Hydrologie 20% GN_124 - Diagnostic hydraulique 40%	GN_22 - Diagnostic physico-chimique 6 GN_221 - Chimie de l'environnement 20% GN_222 - Physique de l'environnement 20% GN_223 - Outils informatiques 20% GN_224 - Diagnostic environnemental 40%	GN_32 - Méthodes d'études 5 GN_321 - Méthodes d'étude de la faune 50% GN_322 - Méthodes d'ét. de la flore et de la végétation 50%	GN_42 - Ecologie et gestion des espèces animales 5 GN_421 - Ecologie et gestion des invertébrés terrestres 25% GN_422 - Ecologie et gestion des vertébrés terrestres 40% GN_423 - Ecologie et gestion des espèces aquatiques 35%	GN_52 - Etude bibliographique 4 GN_521 - Etude bibliographique 100%	GN_72 - Projet Etude d'impact 4 GN_721 - Projet EIE * 100%
GN_13 - Botanique 3 GN_131 - Botanique générale 50% GN_132 - Botanique appliquée 50%	GN_23 - Diagnostic des populations 5 GN_231 - Concepts et méthodes en écologie 40% GN_232 - Ecologie des populations 30% GN_233 - Statistiques 30%	GN_33 - Gestion du territoire 3 GN_331 - Sociologie du territoire 45% GN_332 - Aménagement du territoire 55%	GN_43 - Gestion des espaces naturels 4 GN_431 - Gestion des milieux 60% GN_432 - Gestion de l'accueil 40%	Option Agroécologie GN_53 - Agriculture et société 5 GN_531 - Agronomie 30% GN_532 - Politique agricoles EU 20% GN_533 - Atelier : diagnostic d'exploitation 30% GN_534 - Politique agricole Suisse 20% GN_54 - Prairies et pâturages 5 GN_541 - Gestion des prairies et pâturages 50% GN_542 - Agriculture et biodiversité 25% GN_543 - Atelier : diagnostic pastoral 25% GN_55 - Agroécologie et territoire 5 GN_551 - Atelier : projet agroécologique 50% GN_552 - Gestion des sols et eaux 25% GN_553 - Agroécosystèmes 25% GN_56 - Projets en territoire agricole 5 GN_561 - Atelier : interdisciplinaires Terre Nature Paysage * 34% GN_562 - Atelier : revitalisation d'un territoire agricole * 33% GN_563 - Atelier : pastoralisme * 33%	GN_73 - Projet plan de gestion 4 GN_731 - Notice de Gestion * 100%
GN_14 - Sciences de la terre 3 GN_141 - Géologie et géomorphologie 50% GN_142 - Pédologie 50%	GN_24 - Matériaux pour l'aménagement 6 GN_241 - Matériaux et machines 25% GN_242 - Dessin informatique appliqué 25% GN_243 - Projet de végétalisation 50%	GN_34 - Gestion de chantiers 6 GN_341 - Techniques de construction 25% GN_342 - Génie biologique 25% GN_343 - Organisation et direction de chantier 50%	GN_44 - Entretien des milieux 4 GN_441 - Gestion différenciée 50% GN_442 - Entretien des milieux naturels 50%	GN_57 - Valorisation 5 GN_571 - Stratégie et plans de communication 25% GN_572 - Outils de communication 25% GN_573 - Atelier : outils de valorisation 50%	GN_74 - Projet aménagement technique 6 GN_741 - Projet aménagement technique * 100%
GN_15 - Agriculture et foresterie 3 GN_151 - Agriculture 50% GN_152 - Foresterie 50%	GN_25 - Diagnostic des milieux 5 GN_251 - Botanique systématique 30% GN_252 - Pédologie appliquée 30% GN_253 - Initiation à la connaissance des milieux 40%	GN_35 - Cartographie 5 GN_351 - Outils de représentation graphique 30% GN_352 - Systèmes d'Informations géographiques (SIG) 30% GN_353 - Cartographie des milieux 40%	GN_45 - Aménagement des milieux 6 GN_451 - Techniques d'aménagement 25% GN_452 - Projet d'aménagement 25% GN_453 - Revitalisation 25% GN_454 - Topographie 25%	Option Nature et Loisirs GN_63 - Animation de projet et pédagogie 6 GN_631 - Animation 25% GN_632 - Outils d'animation 25% GN_633 - Atelier : pédagogie à l'environnement 50% GN_64 - Gestion du public et des acteurs 5 GN_641 - Acteurs et stratégies d'acteurs 33% GN_642 - Tourisme dans les aires protégées 33% GN_643 - Atelier : gestion de la fréquentation 34% GN_65 - Projets de gestion de l'activité touristique 5 GN_651 - Atelier : tourisme et protection des espaces protégés * 34% GN_652 - Atelier : équipements touristiques * 33% GN_653 - Atelier : interdisciplinaires Terre Nature Paysage * 33%	GN_75 - Travail de Bachelor 12 GN_751 - Travail de Bachelor * 100%
GN_16 - Patrimoine et société 3 GN_161 - Regard sur la nature 50% GN_162 - Ethique 50%	GN_26 - Etude d'impact 3 GN_261 - Etudes d'impact sur l'environnement 55% GN_262 - Droit appliqué à l'environnement 45%	GN_46 - Agriculture et développement rural 5 GN_461 - Développement en milieu rural 40% GN_462 - Agriculture et durabilité 30% GN_463 - Agriculture et Tourisme 30%	GN_66 - Animation de projet et pédagogie 6 GN_661 - Animation 25% GN_662 - Outils d'animation 25% GN_663 - Atelier : pédagogie à l'environnement 50%	GN_67 - Cycles et analyses 5 GN_671 - Cycles biogéochimiques et polluants 50% GN_672 - Analyses d'eau et de sol 50%	
GN_17 - Zoologie 3 GN_171 - Zoologie des vertébrés 50% GN_172 - Zoologie des invertébrés 50%	GN_27 - Suivi environnemental 6 GN_271 - Gestion des eaux de chantiers 25% GN_272 - Gestion des sols de chantiers 25% GN_273 - Atelier : SER 50%	GN_47 - Nature et climat 5 GN_471 - Décarbonation 25% GN_472 - Plan énergie climat 25% GN_473 - Neutralité carbone 50%	GN_68 - Projets environnement et climat 5 GN_681 - Atelier : bilan Carbone * 34% GN_682 - Atelier : grands aménagements * 33% GN_683 - Atelier : interdisciplinaires Terre Nature Paysage * 33%	Option Environnement GN_93 - Suivi environnemental 6 GN_931 - Gestion des eaux de chantiers 25% GN_932 - Gestion des sols de chantiers 25% GN_933 - Atelier : SER 50%	
GN_18 - Initiation au projet 3 GN_181 - Initiation au projet 100%	GN_28 - Nature et climat 5 GN_281 - Décarbonation 25% GN_282 - Plan énergie climat 25% GN_283 - Neutralité carbone 50%	GN_48 - Projets environnement et climat 5 GN_481 - Atelier : bilan Carbone * 34% GN_482 - Atelier : grands aménagements * 33% GN_483 - Atelier : interdisciplinaires Terre Nature Paysage * 33%	GN_69 - Cycles et analyses 5 GN_691 - Cycles biogéochimiques et polluants 50% GN_692 - Analyses d'eau et de sol 50%	GN_94 - Nature et climat 5 GN_941 - Décarbonation 25% GN_942 - Plan énergie climat 25% GN_943 - Neutralité carbone 50%	
ECTS 30	ECTS 28	ECTS 28	ECTS 28	ECTS 28	ECTS 30
	GN_80 - Modules à choix * 2 <i>(semaine 25)</i> GN_801 - Odonates GN_805 - Invertébrés terrestres et bio-indication GN_813 - Floristique avancée GN_815 - Bioblitz	GN_80 - Modules à choix * 2 <i>(semaine 43 ou 37)</i> GN_804 - Lichens GN_806 - Avifaune GN_809 - Restauration écologique GN_814 - Mycologie GN_802 - Plantes et milieux alpins GN_808 - Mousses	GN_80 - Modules à choix * 2 <i>(semaine 25)</i> GN_801 - Odonates GN_805 - Invertébrés terrestres et bio-indication GN_813 - Floristique avancée GN_815 - Bioblitz GN_802 - Plantes et milieux alpins	GN_80 - Modules à choix * 2 <i>(semaine 43 ou 37)</i> GN_804 - Lichens GN_806 - Avifaune GN_809 - Restauration écologique GN_814 - Mycologie GN_802 - Plantes et milieux alpins GN_808 - Mousses	

Total ECTS (Modules obligatoires)	172
Total ECTS (Modules à choix en semaines 43 / 25)	8
Total ECTS	180