

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.
<b>GN_11 – Outils de représentation du paysage</b> 6 GN_111 - Technique de dessin 20% GN_112 - Géométrie 20% GN_113 - Initiation au dessin informatique 20% GN_114 - Topographie 40%	<b>GN_21 - Méthodologie de projet</b> 6 GN_211 - Communication écrite 20% GN_212 - Communication orale 20% GN_213 - Ressources personnelles et communication 20% GN_214 - Démarche de projet 40%	<b>GN_31 - Connaissances des milieux naturels</b> 6 GN_311 - Connaissance des milieux aquatiques 50% GN_312 - Connaissance des milieux terrestres 50%	<b>GN_41 - Ecologie des espèces végétales</b> 4 GN_411 - Ecologie des espèces végétales 60% GN_412 - Gestion et suivi des espèces végétales 40%	<b>GN_51 - Gestion administrative</b> 4 GN_511 - Gestion de mandat 50% GN_512 - Gestion d'entreprise 50%	<b>GN_71 – Projets Plan d'action (choisir la thématique)</b> 4 GN_711 - Plan d'action faune * 100% GN_712 - Plan d'action flore * 100%
<b>GN_12 – Sciences de l'eau et du climat</b> 6 GN_121 - Mathématiques 20% GN_122 - Climatologie 20% GN_123 - Hydrologie 20% GN_124 - Diagnostic hydraulique 40%	<b>GN_22 - Diagnostic physico-chimique</b> 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%	<b>GN_32 - Méthodes d'études</b> 5 GN_321 - Méthodes d'étude de la faune 50% GN_322 - Méthodes d'ét.de la flore et de la végétation 50%	<b>GN_42 - Ecologie et gestion des espèces animales</b> 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%	<b>GN_52 - Etude bibliographique</b> 4 GN_521 - Etude bibliographique 100%	<b>GN_72 - Projet Etude d'impact</b> 4 GN_721 - Projet EIE * 100%
<b>GN_13 - Botanique</b> 3 GN_131 - Botanique générale 50% GN_132 - Botanique appliquée 50%	<b>GN_23 - Diagnostic des populations</b> 5 GN_231 - Concepts et méthodes en écologie 40% GN_232 - Ecologie des populations 30% GN_233 - Statistiques 30%	<b>GN_33 - Gestion du territoire</b> 3 GN_331 - Sociologie du territoire 45% GN_332 - Aménagement du territoire 55%	<b>GN_43 - Gestion des espaces naturels</b> 4 GN_431 - Gestion des milieux 60% GN_432 - Gestion de l'accueil 40%	<b>Option Agroécologie</b> <b>GN_53 - Agriculture et société</b> 5 GN_531 - Agronomie 30% GN_532 - Politique agricoles EU 20% GN_533 - Atelier : diagnostic d'exploitation 30% GN_534 - Politique agricole Suisse 20% <b>GN_54 - Prairies et pâturages</b> 5 GN_541 - Gestion des prairies et pâturages 50% GN_542 - Agriculture et biodiversité 25% GN_543 - Atelier : diagnostic pastoral 25% <b>GN_55 - Agroécologie et territoire</b> 5 GN_551 - Atelier : projet agroécologique 25% GN_552 - Gestion des sols et eaux 50% GN_553 - Agroécosystèmes 25% <b>GN_56 - Projets en territoire agricole</b> 5 GN_561 - Atelier : interdisciplinaires Terre Nature Paysage * 34% GN_562 - Atelier : revitalisation d'un territoire agricole * 33% GN_563 - Atelier : pastoralisme * 33%	<b>GN_73 - Projet plan de gestion</b> 4 GN_731 - Notice de Gestion * 100%
<b>GN_14 - Sciences de la terre</b> 3 GN_141 - Géologie et géomorphologie 50% GN_142 - Pédologie 50%	<b>GN_24 - Matériaux pour l'aménagement</b> 6 GN_241 - Matériaux et machines 25% GN_242 - Dessin informatique appliqué 25% GN_243 - Projet de végétalisation 50%	<b>GN_34 - Gestion de chantiers</b> 6 GN_341 - Techniques de construction 25% GN_342 - Génie biologique 25% GN_343 - Organisation et direction de chantier 50%	<b>GN_44 - Entretien des milieux</b> 4 GN_441 - Gestion différenciée 50% GN_442 - Entretien des milieux naturels 50%	<b>GN_45 - Aménagement des milieux</b> 6 GN_451 - Techniques d'aménagement 25% GN_452 - Projet d'aménagement 25% GN_453 - Revitalisation 25% GN_454 - Topographie 25%	<b>GN_74 - Projet aménagement technique</b> 6 GN_741 - Projet ménagement technique * 100%
<b>GN_15 - Agriculture et foresterie</b> 3 GN_151 - Agriculture 50% GN_152 - Foresterie 50%	<b>GN_25 - Diagnostic des milieux</b> 5 GN_251 - Botanique systématique 30% GN_252 - Pédologie appliquée 30% GN_253 - Initiation à la connaissance des milieux 40%	<b>GN_35 - Cartographie</b> 5 GN_351 - Outils de représentation graphique 30% GN_352 - Systèmes d'Informations géographiques (SIG) 30% GN_353 - Cartographie des milieux 40%	<b>GN_46 - Agriculture et développement rural</b> 5 GN_461 - Développement en milieu rural 40% GN_462 - Agriculture et durabilité 30% GN_463 - Agriculture et Tourisme 30%	<b>Option Nature et Loisirs</b> <b>GN_63 - Valorisation</b> 5 GN_631 - Stratégie et plans de communication 25% GN_632 - Outils de communication 25% GN_633 - Atelier : outils de valorisation 50% <b>GN_64 - Animation de projet et pédagogie</b> 6 GN_641 - Animation 25% GN_642 - Outils d'animation 25% GN_643 - Atelier : pédagogie à l'environnement 50% <b>GN_65 - Gestion du public et des acteurs</b> 5 GN_651 - Acteurs et stratégies d'acteurs 33% GN_652 - Tourisme dans les aires protégées 33% GN_653 - Atelier : gestion de la fréquentation 34% <b>GN_67 - Projets de gestion de l'activité touristique</b> 5 GN_671 - Atelier : tourisme et protection des espaces protégés * 34% GN_672 - Atelier : équipements touristiques * 33% GN_673 - Atelier : interdisciplinaires Terre Nature Paysage * 33%	<b>GN_75 - Travail de Bachelor</b> 12 GN_751 - Travail de Bachelor * 100%
<b>GN_16 - Patrimoine et société</b> 3 GN_161 - Regard sur la nature 50% GN_162 - Ethique 50%		<b>GN_36 - Etude d'impact</b> 3 GN_361 - Etudes d'impact sur l'environnement 55% GN_362 - Droit appliqué à l'environnement 45%			
<b>GN_17 - Zoologie</b> 3 GN_171 - Zoologie des vertébrés 50% GN_172 - Zoologie des invertébrés 50%					
<b>GN_18 - Initiation au projet</b> 3 GN_181 - Initiation au projet 100%					
<b>ECTS 30</b>	<b>ECTS 28</b>	<b>ECTS 28</b>	<b>ECTS 28</b>	<b>ECTS 28</b>	<b>ECTS 30</b>
	<b>GN_80 - Modules à choix *</b> 2 (semaine 25) GN_801 - Odonates GN_805 - Invertébrés terrestres et bio-indication GN_813 - Floristique avancée GN_815 - Bioblitz	<b>GN_80 - Modules à choix *</b> 2 (semaine 43 ou 37) GN_804 - Lichens GN_806 - Avifaune GN_809 - Restauration écologique GN_814 - Mycologie GN_802 - Plantes et milieux alpins GN_808 - Mousses	<b>GN_80 - Modules à choix *</b> 2 (semaine 25) GN_801 - Odonates GN_805 - Invertébrés terrestres et bio-indication GN_813 - Floristique avancée GN_815 - Bioblitz GN_802 - Plantes et milieux alpins	<b>GN_80 - Modules à choix *</b> 2 (semaine 43 ou 37) GN_804 - Lichens GN_806 - Avifaune GN_809 - Restauration écologique GN_814 - Mycologie GN_802 - Plantes et milieux alpins GN_808 - Mousses	
					<b>Total ECTS (Modules obligatoires)</b> 172
					<b>Total ECTS (Modules à choix en semaines 43 / 25)</b> 8
					<b>Total ECTS</b> 180