

Semestre 1	
GN_11 - Représentation du paysage	3
GN_111 - Technique de dessin -	50%
GN_112 - Géométrie	50%

GN_12 - Gestion de projet	5
GN_121 - Démarche de projet	34%
GN_122 - Initiation au projet	33%
GN_123 - Lecture du paysage	33%

GN_13 - Biologie	6
GN_131 - Botanique générale	25%
GN_132 - Botanique appliquée	25%
GN_133 - Ecologie générale	25%
GN_134 - Systématique des invertébrés	25%

GN_14 - Sciences de la terre	6
GN_141 - Géologie et germorphologie	25%
GN_142 - Pédologie	25%
GN_143 - Pédologie appliquée	25%
GN_144 - Hydrologie	25%

GN_15 - Agriculture et foresterie	3
GN_151 - Agriculture	50%
GN_152 - Foresterie	50%

GN_16 - Patrimoine et société	3
GN_161 - Regard sur la nature	50%
GN_162 - Ethique	50%

Semestre 2	
GN_21 - Biologie des espèces	6
GN_211 - Botanique systématique	25%
GN_212 - Systématique des vertébrés	25%
GN_213 - Ecologie des populations	25%
GN_214 - Communication orale	25%

GN_22 - Chimie et physique de l'enviro.	6
GN_221 - Chimie de l'environnement	25%
GN_222 - Chimie appliquée	25%
GN_223 - Physique appliquée	25%
GN_224 - Hydraulique appliquée	25%

GN_23 - Math. et statistiques appliquées	6
GN_231 - Mathématiques	25%
GN_232 - Modèle de terrain	25%
GN_233 - Statistiques	25%
GN_234 - Outils informatiques	25%

GN_24 - Matériaux pour l'aménagement	6
GN_241 - Matériaux et machines	25%
GN_242 - Initiation au dessin informatique	25%
GN_243 - Projet de végétalisation	25%
GN_244 - Techniques de végétalisation	25%

GN_25 - Communication	3
GN_251 - Droit de l'environnement	50%
GN_252 - Communication écrite	50%

GN_80 - Modules à choix	4
GN_801 - Odonates	25%
GN_802 - Plantes et milieux alpins	25%
GN_803 - Chauves-souris	25%
GN_804 - Lichens	25%
GN_805 - Invertébrés terrestres et bio-indication	25%
GN_806 - Avifaune	25%
GN_808 - Mousses	25%
GN_809 - Restauration écologique	25%
GN_813 - Développement durable	50%

Semestre 3	
GN_31 - Connaissances des milieux naturels	6
GN_311 - Connaissance des milieux aquatiques	50%
GN_312 - Connaissance des milieux terrestres	50%

GN_32 - Diagnostic écologique	8
GN_321 - Méthodes d'étude de la faune	20%
GN_322 - Méthodes d'ét. de la flore et de la végét.	20%
GN_323 - Cartographie des milieux	20%
GN_324 - Diagnostic de milieux	20%
GN_325 - Statistiques appliquées	20%

GN_33 - Gestion du territoire	6
GN_331 - Sociologie du territoire	25%
GN_332 - Gestion de conflits	25%
GN_333 - Aménagement du territoire	25%
GN_334 - Etudes d'impact sur l'environnement	25%

GN_34 - Construction	6
GN_341 - Techniques de construction	34%
GN_342 - Dessin informatique appliqué	33%
GN_343 - Topographie	33%

GN_35 - Information et représentation graphiq	3
GN_351 - Outils de représentation graphique	50%
GN_352 - Systèmes d'informat. Géographiques	50%

Semestre 4	
GN_41 - Ecologie des espèces végétales	4
GN_411 - Ecologie des espèces végétales	50%
GN_412 - Gestion et suivi des espèces végétales	50%

GN_42 - Gestion des espaces naturels	7
GN_421 - Méthodologie de projet	34%
GN_422 - Gestion des milieux	33%
GN_423 - Gestion de l'accueil	33%

GN_43 - Ecologie des espèces animales	6
GN_431 - Ecologie des espèces animales	34%
GN_432 - Gestion et suivi des espèces terrestres	33%
GN_433 - Gestion et suivi des espèces aquatiques	33%

GN_44 - Entretien des milieux	3
GN_441 - Gestion différenciée	50%
GN_442 - Entretien des milieux naturels	50%

GN_45 - Aménagement des milieux	7
GN_451 - Techniques d'aménagement	34%
GN_452 - Projet d'aménagement	33%
GN_453 - Génie biologique et revitalisation	33%

GN_46 - Gestion de chantiers	3
GN_461 - Environ. et sécurité sur les chantiers	50%
GN_462 - Organisation et direction de chantier	50%

GN_80 - Modules à choix	4
GN_801 - Odonates	25%
GN_802 - Plantes et milieux alpins	25%
GN_803 - Chauves-souris	25%
GN_804 - Lichens	25%
GN_805 - Invertébrés terrestres et bio-indication	25%
GN_806 - Avifaune	25%
GN_808 - Mousses	25%
GN_809 - Restauration écologique	25%
GN_810 - Voyage d'étude	50%

Semestre 5	
Option Nature et Agriculture	
GN_51 - Gestion administrative	4
GN_511 - Gestion de mandat	50%
GN_512 - Gestion d'entreprise	50%

GN_52 - Agriculture, tourisme et territoire	5
GN_521 - Développement en milieu rural	34%
GN_522 - Agriculture et durabilité	33%
GN_523 - Agriculture et Tourisme	33%

GN_53 - Bases de la production agricole	6
GN_531 - Agronomie	50%
GN_532 - Gestion des prairies et pâturages	50%

GN_54 - Agriculture et patrimoine	5
GN_541 - Agriculture, sols et eaux	34%
GN_542 - Agriculture et biodiversité	33%
GN_542 - Patrimoine naturel et traditions	33%

GN_55 - Cadres politique et structurel	5
GN_551 - Politique agricole	33%
GN_552 - Instruments de protection et de développement territo	34%
GN_553 - Outils de valorisation	33%

GN_56 - Projets en territoire agricole	5
GN_561 - Atelier : regards croisés sur le patrimoine*	34%
GN_562 - Atelier : revitalisation d'un territoire agricole *	33%
GN_563 - Atelier : pastoralisme *	33%

Option Nature et Loisirs	
GN_61 - Gestion administrative	4
GN_611 - Gestion de mandat	50%
GN_612 - Gestion d'entreprise	50%

GN_62 - Agriculture, tourisme et territoire	5
GN_621 - Développement en milieu rural	34%
GN_622 - Agriculture et durabilité	33%
GN_623 - Agriculture et Tourisme	33%

GN_63 - Valorisation	5
GN_631 - Outils de valorisation	33%
GN_632 - Tourisme dans les aires protégées	34%
GN_633 - Inst. de protection et de dev. territorial	33%

GN_64 - Bases du tourisme	6
GN_641 - Acteurs et stratégie d'acteurs	34%
GN_642 - Pédagogie à l'environnement	33%
GN_643 - Gestion de la fréquentation	33%

GN_65 - Patrimoines et agriculture	5
GN_651 - Patrimoine naturel et traditions	33%
GN_652 - Agriculture et biodiversité	33%
GN_653 - Information au service du tourisme	34%

GN_67 - Projets de gestion de l'activité touris.	5
GN_671 - Atelier : tourisme & protec. espaces protégés *	34%
GN_672 - Atelier : équipements touristiques *	33%
GN_673 - Atelier : regards croisés sur le patrimoine *	33%

Semestre 6	
GN_71 - Projets Valorisation	4
GN_711 - Atelier : pédagogie à l'environnement *	50%
GN_712 - Atelier : agro-écosystèmes *	50%

GN_72 - Projets EIE	3
GN_721 - Atelier EIE *	100%

GN_73 - Projets milieux naturels	4
GN_731 - Atelier : milieux terrestres *	50%
GN_732 - Atelier : milieux aquatiques *	50%

GN_74 - Projets aménagements techniques	4
GN_741 - Atelier : aménagements techniques *	100%

GN_75 - Etude bibliographique	3
GN_751 - Etude bibliographique *	100%

GN_76 - Thèse de Bachelor	12
GN_761 - Thèse de Bachelor *	100%

Nombre moyen de périodes/sem. : 34p.

ECTS	26
------	----

Nombre moyen de périodes/sem. : 39p.

ECTS	31
------	----

Nombre moyen de périodes/sem. : 37p.

ECTS	29
------	----

Nombre moyen de périodes/sem. : 39p.

ECTS	34
------	----

Nombre moyen de périodes/sem. : 41p.

ECTS	30
------	----

Nombre moyen de périodes/sem. : 30p.

ECTS	30
------	----

(*) ⇒ Cours bloc sur 1 ou plusieurs semaines
(p.) ⇒ période de 45min par semaine