



Haute Ecole de la Province de Liège



EXPERT EN ÉCOLOGIE APPLIQUÉE

FORMA⁺
Centre de formation continue d'enseignement supérieur

Édition 2020

OBJECTIFS :

- ➔ Dans le secteur de la biologie fondamentale et de l'agronomie appliquée, la systématique et la nomenclature des espèces sont devenues les parents pauvres dans les cursus de formation.
Or, les employeurs potentiels demandent la maîtrise de ces disciplines aux postulants à un emploi touchant à l'environnement et à la gestion de notre patrimoine Nature.

La formation vise donc :

- La maîtrise des techniques de détermination des espèces animales et végétales ;
- L'expertise de la connaissance des habitats et des espèces animales et végétales caractéristiques du Plateau des Hautes Fagnes ;
- L'approche du contexte environnemental de cette région ;
- L'acquisition de l'expertise de la dynamique des populations d'espèces et des habitats.

En fin de formation, représentant en tout 6 crédits ECTS, se fondant sur l'inventaire et la connaissance des espèces présentes, l'étudiant sera capable de poser un diagnostic correct et circonstancié sur l'état de conservation d'un habitat naturel. Il sera également capable d'en proposer le plan de gestion ou de restauration.

PROGRAMME :

- ➔ Modules théoriques
 - Notions d'écologie
 - Pédologie/Géologie
 - Hydrobiologie
 - Mise à niveau en systématique
 - Dynamique évolutive de la faune, de la flore et des habitats
- ➔ Modules pratiques
 - Série animale : insectes, oiseaux, macro-invertébrés aquatiques. Au cours de ce module, l'accent sera plus particulièrement mis sur l'entomologie qui occupera la moitié du temps consacré à l'étude de la faune.
 - Série végétale : spermatophytes, ptéridophytes et bryophytes :
Identification des espèces végétales, des graminées aux sphaignes, en analysant le caractère bio-indicateur de chacune.
 - Notions de cortège floristique
 - Pédologie/Géologie
 - Hydrobiologie
- ➔ Synthèse
Description et identification des habitats, phytosociologie et détermination de l'état de conservation. La formation s'achèvera par une évaluation globale de l'étudiant sur la réalisation d'un travail de synthèse.

PUBLIC CIBLE :

Titulaire d'un titre minimal de Gradué ou de Bachelier à caractère agronomique ou expérience suffisante dans le domaine de l'environnement (dossier à présenter).

DURÉE :

95 heures

DATES :

Une semaine complète du lundi 15 au vendredi 19 juin 2020 ainsi que certains samedis et dimanches de fin avril à début août.

INTERVENANTS :

Afin de couvrir l'ensemble des matières abordées, la formation fait appel à une dizaine d'intervenants, chacun spécialiste dans son domaine.

TITRE DÉLIVRÉ :

Expert en Ecologie Appliquée

LIEU DE LA FORMATION :

Domaine de Bérinzenne
Bérinzenne, 4 - 4900 SPA

COÛT :

300 €.

A verser au compte BE67 2400 4169 8987 de
CECOTEPE

EXPERT EN ÉCOLOGIE APPLIQUÉE

Organisée par la Haute Ecole de la Province de Liège



RENSEIGNEMENTS :

Frédérique DEMARTIN

Email : f.demartin@berinzenne.be

Tél. : 087 77 18 38 (sauf les lundis)



INSCRIPTIONS :

Manon DETALLE

Email : formaplust@provincedeliege.be

Tél. : 04 279 74 32



www.centreformaplust.be

