

A photograph showing a group of people in a natural setting, likely a field or forest. Some individuals are using binoculars, while others are looking at plants or taking notes. The image is partially overlaid with a green semi-transparent rectangle containing the text 'SPÉCIALISTE EN DIAGNOSTIC DES ÉCOSYSTÈMES'.

## SPÉCIALISTE EN DIAGNOSTIC DES ÉCOSYSTÈMES

### 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 des cursus de formation.

Or les employeurs potentiels demandent la maîtrise de ces disciplines aux candidats à des emplois touchant à l'environnement et à la gestion de notre patrimoine « Nature ».

En fin de formation, se fondant sur l'inventaire et la connaissance des espèces présentes, les participants seront capables de poser un diagnostic correct et circonstancié sur l'état de conservation d'un habitat naturel. Ils seront également capables 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, macroinvertébrés aquatiques
- L'accent sera mis sur l'entomologie ; elle occupera 50 % du temps dédié à l'étude de la faune
- Série végétale : spermatophytes, ptéridophytes et bryophytes. Il s'agira d'identifier 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. Le certificat s'achèvera par une évaluation globale des participants portant sur la réalisation d'un travail de synthèse

## INFORMATIONS PRATIQUES

**PUBLIC CIBLE** : détenteurs d'un titre minimal de gradué ou de bachelier à caractère agronomique ou disposant d'une expérience suffisante dans le domaine de l'environnement (dossier à présenter).

**DATES** : 13 journées de formation du 22 avril au 29 juillet 2023, pour un total de 95 heures

**HORAIRE** : certains samedis et une semaine complète du 26 au 1<sup>er</sup> juillet 2023

**TITRE DÉLIVRÉ** : certificat de spécialiste en diagnostic des écosystèmes

**LIEU DE LA FORMATION** : Domaine de Bérinzenne  
Bérinzenne 4 - 4900 Spa

**DROIT D'INSCRIPTION** : 300 €



**INSCRIPTIONS** : Centre FORMA +  
@ formaplus@provincedeliege.be  
☎ +32 (0)4 279 74 32

[www.centreformaplus.be](http://www.centreformaplus.be)

Année académique  
2022-2023

