

## Description

Le ou la spécialiste en protection de l'environnement sont des généralistes compétents en gestion des ressources environnementales et en développement durable. Ils mettent en place des projets dans des organisations publiques ou privées (entreprises, administrations, etc.), ils veillent à la mise en œuvre des prescriptions et soutiennent les organisations dans ce processus. Ils optimisent l'utilisation des ressources tout en favorisant les aspects sociaux et économiques et proposent des solutions innovantes pour protéger et valoriser la nature, ainsi que l'habitat des espèces végétales et animales.

Leurs principales activités consistent à:

### Application du droit relatif à la nature et à l'environnement

- planifier, coordonner, organiser et accomplir les tâches d'exécution relatives à la protection de la nature et de l'environnement;
- contrôler et analyser les permis de construire et les contrats de gestion de droit public ainsi que leur conformité;
- évaluer les demandes et les projets au regard du droit;
- élaborer, appliquer et gérer des plans de mesures dans le domaine de la protection de la nature, du paysage et de l'environnement (LPE et LPN);
- déceler les chevauchements d'intérêts et les conflits d'objectifs et contribuer à les éviter;

### Gestion de l'environnement dans les organisations

- veiller au respect du droit de l'environnement et d'autres prescriptions relatives à la nature et à l'environnement dans des entreprises ou des collectivités publiques;
- rendre les entreprises ou les collectivités publiques aptes à gérer durablement les ressources (déchets, énergie, eau, etc.);
- accompagner l'instauration et la mise en œuvre d'un système de management environnemental dans les entreprises ou les collectivités publiques; en assurer le fonctionnement et l'entretien; contribuer à son amélioration permanente;
- soutenir les entreprises ou les collectivités publiques dans la gestion des risques liés à l'environnement et optimiser leur impact sur la nature et l'environnement;
- accompagner des projets dans le domaine des conditions et des exigences environnementales;
- confier des mandats à des spécialistes externes, accompagner et évaluer la réalisation.

### Environnement de travail

Le ou la spécialiste de la nature et de l'environnement collaborent étroitement avec divers professionnels qui s'occupent de la protection de la nature ou de l'aménagement du territoire: biologistes, chimistes, physiciens, géologues, juristes, architectes, urbanistes, etc. Ils mettent en commun leurs savoirs spécifiques pour instaurer un développement durable et assurer une meilleure gestion des ressources naturelles et environnementales.

## Formation

La formation de spécialiste de la nature et de l'environnement s'acquiert en emploi.

### Lieu

- Bienne.

### Durée

- 15 mois (55 jours).

### Conditions d'admission à l'examen BF

- certificat fédéral de capacité, maturité professionnelle, certificat de maturité reconnu au plan fédéral ou titre équivalent;
- expérience professionnelle de 2 ans minimum dans le domaine de la nature et de l'environnement (la formation préparant à l'examen BF équivaut à 6 mois d'expérience).

### Titres obtenus

- brevet fédéral de spécialiste de la nature et de l'environnement.

Remarque: la formation préparant à l'examen professionnel est validée par le diplôme SANU de chef ou cheffe de projet nature et environnement.

### Contenu

#### Modules de base Nature et environnement (7 mois)

- Ressources naturelles: eau, sol, air et climat;
- De la protection de la nature au développement durable;
- L'environnement sous l'angle de l'économie, du droit, de la politique et de la finance durable;
- Développement durable du territoire et des habitats: mobilité, aménagement du territoire, urbanisme, construction durable;
- Énergie et déchets: stratégie, instruments et concepts;
- De la production à la consommation: agriculture, consommation, alimentation et économie circulaire;
- Management environnemental dans l'entreprise, écobilans, RSE et audit;

#### Modules de mise en œuvre (8 mois)

- Gestion de projet;
- Communication;
- Orientations à choix: biodiversité et territoire ou gestion de l'environnement dans l'organisation.

## Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Capacité d'analyse
- Esprit de synthèse
- Sens de l'observation
- Esprit d'innovation
- Sens de la communication
- Aptitude à travailler en équipe

## Perspectives professionnelles

Les spécialistes de la nature et de l'environnement travaillent comme généralistes en environnement. Ils ont des compétences étendues et sont à l'aise dans l'interdisciplinarité et la communication. Selon leurs qualifications professionnelles de base, ils exercent leurs activités dans des champs variés, tels la construction, l'énergie, l'agriculture, la mobilité, la production de biens et services, la vente, etc. Ils travaillent dans des organisations publiques ou privées: offices fédéraux, cantonaux ou communaux de protection de la nature et de l'environnement, organisations environnementales, entreprises industrielles ou commerciales en qualité de responsables techniques, bureaux privés de conseil, de planification et d'ingénierie, médias, comme formateurs ou encore conseillers indépendants. Il est important d'entretenir un bon réseau pour chercher un emploi dans le secteur de l'environnement.

### Perfectionnement

Les spécialistes de la nature et de l'environnement peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours de formation continue (gestion intégrée, nature et paysage, construction, développement durable, etc.) proposés par le SANU à Bienne ou les organisations actives dans le domaine;
- Bachelor of Science HES en gestion de la nature, en architecture du paysage, en énergie et techniques environnementales, 3 ans à plein temps, divers lieux de Suisse romande;
- etc.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/perfectionnement](http://www.orientation.ch/perfectionnement).

## Professions voisines

- Conseiller énergétique des bâtiments BF/Conseillère énergétique des bâtiments BF
- Écobiologiste de la construction BF/Écobiologiste de la construction BF
- Exploitant de station d'épuration BF/Exploitante de station d'épuration BF
- Ingénieur en environnement EPF/Ingénieure en environnement EPF
- Ingénieur HES en gestion de la nature/Ingénieure HES en gestion de la nature

## Adresses

OdA Umwelt  
Eichstrasse 1  
6055 Alpnach Dorf  
Tél.: +41 41 671 00 69  
<http://www.umweltprofis.ch>

sanu future learning SA  
Rue du G. Dufour 18  
Postfach 3132  
2502 Biel/Bienne  
Tél.: 032 322 14 33  
<http://www.sanu.ch>