



Haute école  
spécialisée bernoise



## Bachelor en Gestion de l'environnement et des ressources

Nouvelle filière

► Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL

# Votre cursus de bachelor: durable, interdisciplinaire, orienté pratique

Vous souhaitez participer à la construction d'un avenir durable? Développer des solutions pour la transition alimentaire et énergétique? Le bachelor en Gestion de l'environnement et des ressources est fait pour vous! En tant que spécialiste du développement durable, des carrières dans les métiers les plus divers s'ouvrent à vous.

## Points forts du cursus

Les études se concentrent sur les défis actuels liés à la consommation des ressources et aux impacts environnementaux – et sur la transition vers une société durable. Comment pouvons-nous utiliser les terres, l'eau et l'énergie de manière climato-compatible? Par où commencer pour rendre les chaînes de création de valeur actuelles et les nouveaux projets plus durables?

Avec le challenge-based learning, vous apprenez en situation réelle à examiner la durabilité de systèmes d'utilisation des terres, de projets énergétiques et de chaînes de création de valeur, à proposer des mesures d'amélioration appropriées et à participer à leur mise en œuvre. Les études suivent une approche systématique et interdisciplinaire: outre les compétences écologiques et techniques, vous acquérez aussi des connaissances spécialisées sur la société, l'économie, le droit et la politique. Ainsi, vous saurez trouver à l'avenir les solutions optimales à des questions complexes.

Le cursus multilingue en allemand, français et anglais offre une bonne base pour des carrières dans la pratique et la recherche en Suisse et à l'étranger.

## Contenu

Outre des connaissances spécialisées en sylviculture, économie alimentaire et agriculture, vous acquérez des bases en sciences naturelles et géosciences, durabilité, société, économie et politique. Vous vous spécialisez de plus dans l'une des trois orientations: « Utilisation durable des terres et de l'eau », « Systèmes durables de création de valeur » ou « Gestion durable de l'énergie ».

En option, vous pouvez choisir parmi une grande offre de modules à option ainsi que les minors « Changement climatique », « Entrepreneurship », « Nouvelles technologies » et « Enseignement et conseil ».

### Perspectives

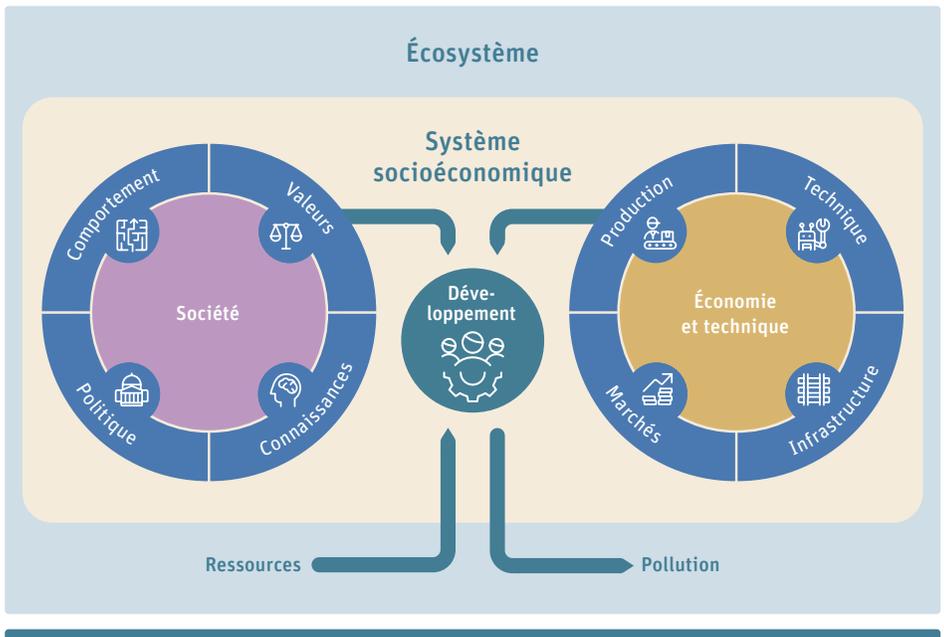
Vous voulez faire de l'environnement votre métier?

# Des solutions globales

Au cours de vos études, vous apprenez à gérer l'utilisation des terres, de l'eau et de l'énergie de manière à répondre aux exigences du développement durable, tant sur le plan écologique que socioéconomique.

Pour cela, vous devez comprendre à la fois le système global et ses moteurs issus de la société, de l'environnement, de l'économie et de la technique, ainsi que vos possibilités d'action spécifiques au sein de ce système.

Par votre travail, vous contribuerez plus tard à améliorer la sécurité de l'approvisionnement en énergie et en produits agricoles et forestiers, tout en préservant durablement les services écosystémiques.



# Perspectives professionnelles

Au cours des vingt dernières années, le nombre de personnes actives dans le secteur de l'environnement a plus que doublé. La durabilité et la conscience environnementale gagnent en importance dans tous les secteurs et entreprises. Les collaborateurs/-trices qui reconnaissent les relations complexes entre environnement, économie et société et sont en mesure d'initier, accompagner et mettre en œuvre des processus d'innovation durables sont toujours plus recherchés.



Prises de vue aériennes pour recenser la végétation dans une zone protégée.

Les employeurs potentiels comprennent des entreprises, des associations professionnelles, des ONG, des bureaux d'ingénieurs et de planification ainsi que des offices fédéraux, des cantons, des régions et des communes. Selon votre orientation, votre minor et les études que vous effectuez par la suite, vous vous qualifiez également pour des tâches dans le domaine de la formation ou de la recherche appliquée.

Dans le monde professionnel, vous pouvez assumer diverses fonctions :

- Responsable de projet environnement
- Conseiller/-ère en biodiversité
- Collaborateur/-trice dans un office de l'environnement, des forêts ou de la nature
- Responsable développement durable dans le commerce alimentaire
- Collaborateur/-trice dans un service de l'énergie et de l'environnement

**En tant que spécialiste de l'environnement et des ressources, vous faites avancer le développement durable.**

## Les études en un coup d'œil

<b>Focus</b>	Utilisation durable et préservation des ressources naturelles
<b>Profil</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Orientation interdisciplinaire</li><li>– Travail pratique, avec challenge-based learning</li><li>– Larges connaissances spécialisées et pratiques</li><li>– Multilinguisme</li></ul>
<b>Orientations</b>	Utilisation durable des terres et de l'eau Systèmes durables de création de valeur Gestion durable de l'énergie
<b>Trajectoires / profils professionnels</b>	Vous encouragez et appliquez des pratiques durables dans différents secteurs et industries afin de favoriser une transition vers un avenir plus durable.
<b>Forme des études</b>	Temps plein (6 semestres) Temps partiel (7–10 semestres)
<b>Langue d'enseignement</b>	Allemand / français dans des classes à mixité linguistique, anglais au 4 <sup>e</sup> semestre
<b>Mobilité</b>	Semestre à l'étranger possible
<b>Lieu de formation</b>	Zollikofen
<b>Formation qualifiante</b>	Oui
<b>Couts</b>	Frais d'inscription uniques : CHF 100.– Taxes semestrielles : CHF 750.–
<b>Début des études</b>	Chaque année en septembre
<b>Stage préliminaire</b>	12 mois de stage préliminaire en l'absence d'une expérience professionnelle suffisante
<b>Admission</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Formation professionnelle de base avec certificat fédéral de capacité dans une profession apparentée à la filière d'études et maturité professionnelle</li><li>– Maturité gymnasiale avec stage préliminaire d'un an</li><li>– Maturité spécialisée avec stage préliminaire d'un an</li></ul>
<b>Inscription</b>	Jusqu'au 30 avril
<b>Titre / Diplôme</b>	Bachelor of Science en Gestion de l'environnement et des ressources
<b>Filières de master pour approfondir</b>	MSc in Circular Innovation and Sustainability MSc in Life Sciences – Sciences agronomiques MSc in Life Sciences – Sciences forestières MSc in Life Sciences – Management régional en zone de montagne

# Vos études – aussi uniques que vous

Vous pouvez organiser plus de 40 % de vos études en fonction de vos intérêts et de vos souhaits grâce au libre choix de l'orientation et du minor, à la grande offre de modules à option et aux travaux individuels de semestre et de bachelor. Vous avez donc la possibilité d'approfondir un domaine d'intérêt particulier ou de viser un profil plus large.

## Spécialisations (minors)

Vous pouvez élargir vos compétences avec l'un des quatre programmes de minor (24 ECTS) en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années d'études :

- Minor Changement climatique
- Minor Enseignement et conseil
- Minor Entrepreneurship
- Minor Nouvelles technologies

Individuel

Vous créez  
vous-même  
votre profil de  
qualification

## Recherche et pratique

L'enseignement, la pratique et la recherche étant étroitement liés à la BFH-HAFL, vous pouvez acquérir une expérience pratique dans différents domaines de recherche pendant vos études – par exemple sous la forme d'un travail de semestre ou d'un challenge.

## Challenge-based learning – apprentissage basé sur des situations réelles

Vos études vous incitent dès le début à l'engagement et à l'action. Vous apprenez à appliquer directement vos connaissances et vos compétences à des situations pratiques pertinentes. Cela exige non seulement une pensée critique et un travail collaboratif, mais crée également un lien direct entre les études et la pratique.

## Skills for Change Agents – accompagner le changement

Pour accompagner avec succès les processus de changement, il faut des compétences en communication et en conseil, en gestion de projet, mais aussi en coopération et en travail d'équipe ainsi qu'en techniques de créativité et d'innovation ! Ces compétences sont donc des éléments importants du cursus.



BFH-HAFL-Campus

## Pourquoi choisir ces études

La BFH-HAFL dispose d'une vaste expérience dans la recherche et l'enseignement et d'un solide réseau dans les domaines des sciences agronomiques, forestières et alimentaires.

Le bachelor en Gestion de l'environnement et des ressources de la BFH-HAFL est professionnalisant et vous permet de vous lancer directement dans une carrière professionnelle intéressante et qui a du sens.

Pour conclure: étudier à la BFH-HAFL, c'est palpitant! Au milieu de champs et de forêts, vous profitez d'un choix d'études attrayant, de laboratoires et d'une halle technologique modernes ainsi que de nombreuses offres de loisirs.

## Séances d'information et conseils personnalisés

Assistez à une séance d'information ou demandez un conseil personnalisé sur les études.

[bfh.ch/hafl/seances-information-environnement](https://bfh.ch/hafl/seances-information-environnement)

Prendre rendez-vous pour un entretien de conseil personnel  
Michaela Krummen / Jérôme Wider, coresponsables de la filière  
[michaela.krummen@bfh.ch](mailto:michaela.krummen@bfh.ch), +41 31 910 21 34  
[jerome.wider@bfh.ch](mailto:jerome.wider@bfh.ch), +41 31 848 66 27



S'inscrire à une  
séance d'information !

## Haute école spécialisée bernoise

Haute école des sciences agronomiques,  
forestières et alimentaires HAFL

Länggasse 85  
3052 Zollikofen  
bfh.ch/hafl

Téléphone +41 31 910 21 11  
office.hafl@bfh.ch

[linkedin.com/showcase/bfh-hafl](https://www.linkedin.com/showcase/bfh-hafl)  
[instagram.com/bfh\\_hafl](https://www.instagram.com/bfh_hafl)  
[facebook.com/hafl.bfh](https://www.facebook.com/hafl.bfh)  
[youtube.com/bfh\\_hafl](https://www.youtube.com/bfh_hafl)



[bfh.ch/hafl/environnement](https://bfh.ch/hafl/environnement)