



Profil de compétences

BSc en Gestion de l'environnement et des ressources

Haute école spécialisée bernoise BFH-HAFL

Vue d'ensemble

Pourquoi nos diplômé-e-s sont nécessaires

Du changement climatique à la raréfaction des ressources naturelles : l'économie et la société sont confrontées à des défis majeurs et complexes.

La filière de Bachelor en Gestion de l'environnement et des ressources (**BSc URM**) prépare les futur-e-s spécialistes à développer des solutions adaptées à la pratique en considérant à la fois les ressources naturelles et l'économie : des solutions viables sur les plans écologique, social et économique, acceptées par les parties prenantes concernées, que les entreprises, administrations et ONG peuvent ensuite mettre en œuvre.

Pour cela, les étudiant-e-s travaillent sur des problématiques concrètes auxquelles les professionnel-le-s de l'environnement sont confrontés (p. ex. en collaboration avec des entreprises, des organisations ou des institutions publiques), combinant connaissances scientifiques et méthodes orientées application.

Comment le programme d'études est structuré

Ce programme d'études plurilingue (DE/FR/EN) est conçu de manière interdisciplinaire et propose deux spécialisations : Utilisation durable des terres et de l'eau et Systèmes durables de création de valeur. Les étudiant-e-s acquièrent de solides connaissances spécialisées dans différentes disciplines scientifiques, techniques, économiques et sociales.

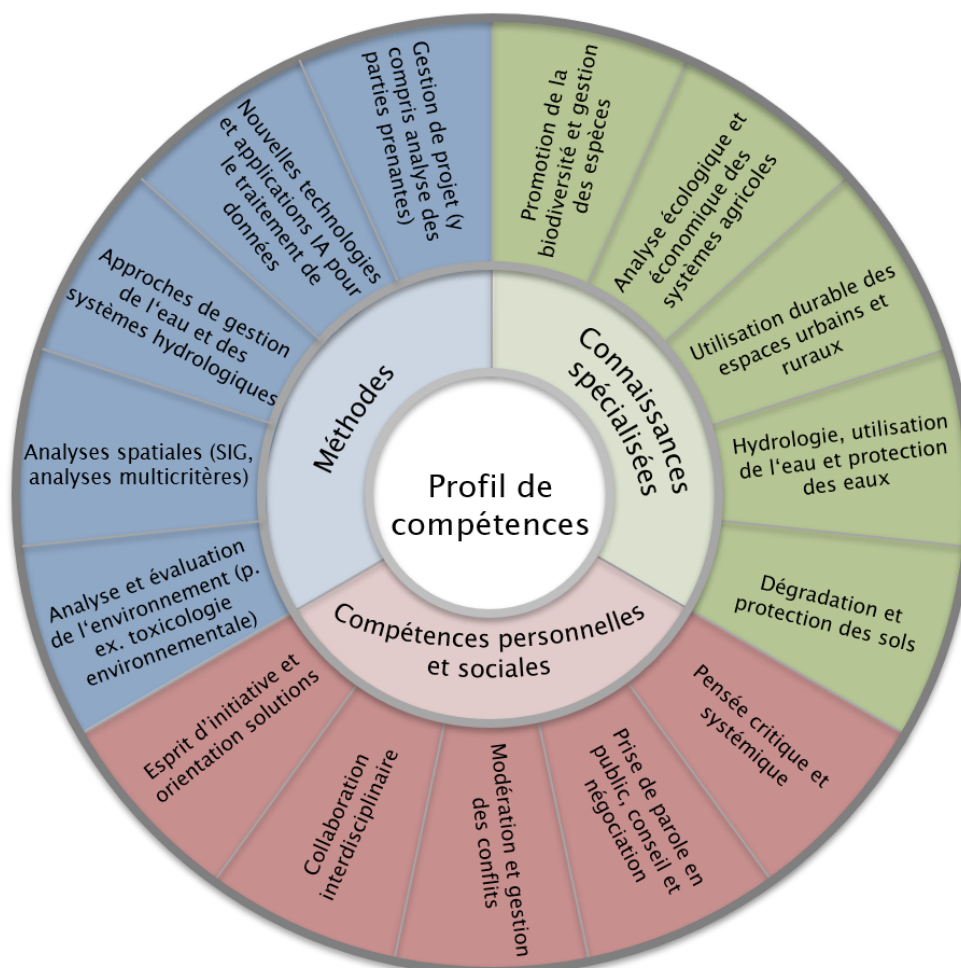
Ces études forment à la pensée systémique et à l'analyse de relations complexes. Elles transmettent par ailleurs des compétences méthodologiques et analytiques essentielles, p. ex. p. ex. en nouvelles technologies et en outils assistés par l'IA, en gestion de projet, en gestion de l'environnement, en évaluation de la durabilité, en mesures de sensibilisation, en études d'impact sur l'environnement ainsi qu'en sciences sociales.

Le BSc URM fait aussi la part belle aux soft skills : pensée orientée solutions, travail en groupe, capacité de communication, compétences en prise de parole et en négociation, stratégies de résolution des conflits – autant de compétences essentielles au travail au sein d'équipes interdisciplinaires et à l'implication de différent-e-s protagonistes.

Des modules « challenge » axés sur la pratique permettent aux étudiant-e-s de traiter des problématiques concrètes auxquelles font face des entreprises, des organisations ou des institutions publiques. Cela les prépare de manière optimale à leur entrée dans un monde professionnel dynamique, avec l'avenir en perspective.

Orientation Utilisation durable des terres et de l'eau

Les diplômé-e-s avec orientation **Utilisation durable des terres et de l'eau** possèdent le profil et les perspectives professionnelles suivants :



Perspectives professionnelles



Gestionnaire en management environnemental (avec spécialisation eau, terres/sols et écosystèmes)

- Réalisation d'études d'impact sur l'environnement, de projets environnementaux, d'initiatives et de stratégies environnementales
- Réalisation d'analyses de durabilité et élaboration de rapports environnementaux



Spécialiste en urbanisme durable

- Collaboration avec les architectes, les urbanistes et les autorités, p. ex. pour la planification et la conception de quartiers urbains respectueux de l'environnement



Spécialiste ou responsable de la protection de la nature et du paysage

- Concepts d'entretien et de protection des espaces naturels et des paysages
- Analyses de la biodiversité et des habitats
- Lancement et accompagnement de projets de protection de la nature

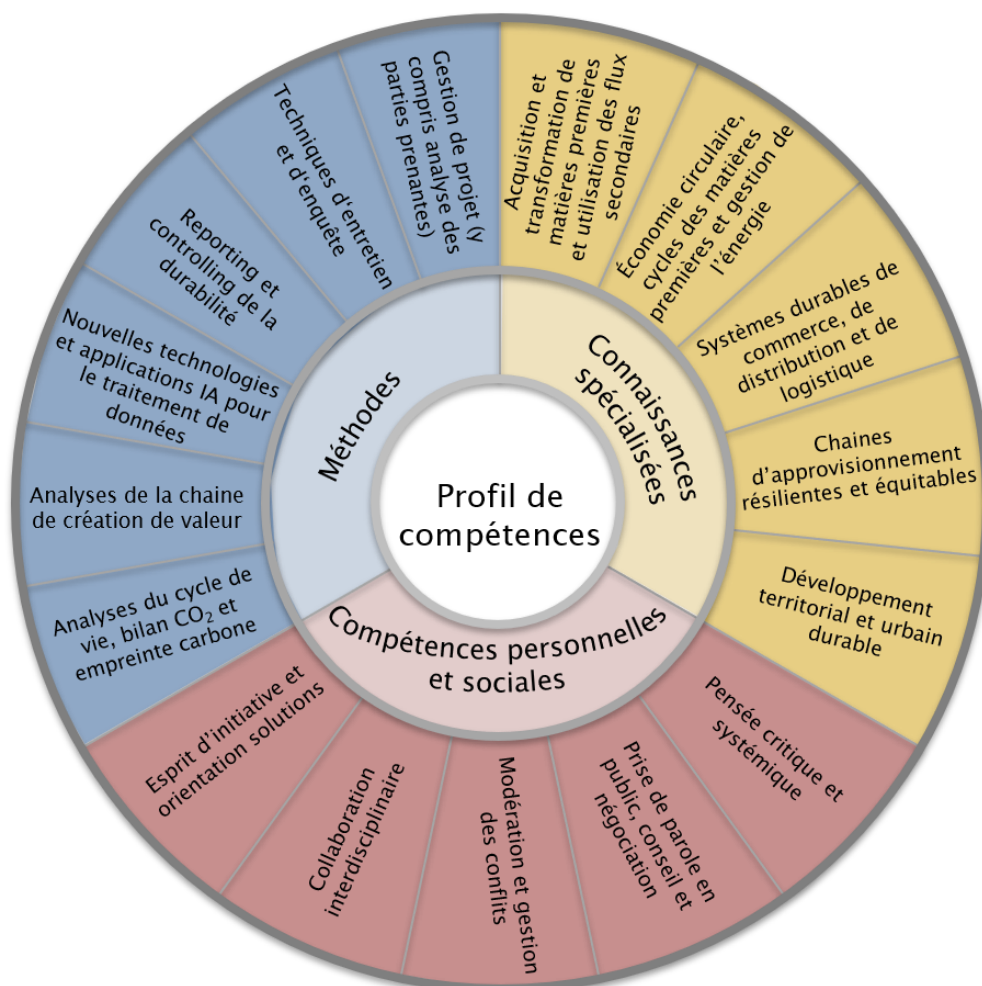


Spécialiste ou responsable du monitoring des habitats et des cours d'eau

- Surveillance de la qualité de l'eau et des habitats aquatiques
- Direction et soutien des mesures de protection des eaux

Orientation Systèmes durables de création de valeur

Les diplômé-e-s avec orientation **Systèmes durables de création de valeur** possèdent le profil et les perspectives professionnelles suivants :



Perspectives professionnelles



Collaborateur/-trice en gestion des déchets et du recyclage

- Analyse des filières économiques : optimisation des cycles des matériaux et de l'énergie
- Collaboration au développement de stratégies, de mesures et de modèles d'affaires circulaires



Spécialiste en life cycle assessment & carbon footprinting

- Création de modèles et d'inventaires d'écobilans
- Réalisation d'analyses d'inventaire, calcul de bilans environnementaux et de bilans CO₂



Responsable du développement durable (sustainability manager)

- Développement et mise en œuvre de mesures de réduction des gaz à effet de serre et de mesures d'adaptation au changement climatique
- Développement et mise en œuvre d'une stratégie de durabilité
- Rapport de durabilité, controlling des mesures



Conseiller/conseillère en durabilité

- Conseil spécialisé pour des projets de développement durable
- Analyse et évaluation de politiques environnementales