



Rapport de gestion 2023 de la Haute école spécialisée bernoise BFH

Ce document est un résumé du rapport de gestion numérique 2023 de la Haute école spécialisée bernoise BFH :

bfh.ch/rapport-de-gestion-2023

État le 9.04.2024

Approuvé par le conseil de la Haute école spécialisée bernoise BFH le 20.03.2024.

Haute école spécialisée bernoise
Rectorat
Communication



Sommaire

1	Éditorial	2
2	Rapport de gestion 2023 : éléments clés	3
	2.1 Caring Society	5
	2.2 Transformation numérique centrée sur l'humain	6
	2.3 Développement durable	7
	2.4 Haute école entrepreneuriale	8
	2.5 Enseignement	9
	2.6 Une BFH connectée, qui s'engage pour la société	10
3	Organisation	11
	3.1 Organigramme	11
	3.2 Organes	11
4	Données statistiques	12
	4.1 Étudiant-e-s	12
	4.2 Collaborateurs et collaboratrices	13
	4.3 Recherche appliquée et développement	14
	4.4 Finances	15

Avril 2024
BFH, Rectorat/Communication, Berne

Le présent document est disponible en français et en allemand.
La version allemande fait foi.



1 Éditorial

Sur le bon cap, à bonne allure

Cela fait plus d'un an déjà que nous avons mis en œuvre notre nouvelle stratégie et, avec elle, nos trois champs thématiques stratégiques, reflet des grands défis auxquels notre société fait face. Les événements parfois tumultueux de l'année 2023 l'ont prouvé : nous tenons le bon cap.

Notre champ thématique stratégique « Développement durable » a trouvé un écho concret face aux pénuries d'eau et aux canicules qui ont émaillé l'été. Avec la « Transformation numérique centrée sur l'humain », nous étions aux avant-postes de l'intelligence artificielle, ce avant même l'entrée fracassante de ChatGPT dans nos vies. Enfin, notre troisième champ thématique stratégique, « Caring Society », nous a permis d'aborder la pénurie de moyens dans les soins de santé à un stade précoce.

Ce faisant, nous ne nous contentons pas de nous adapter à un environnement en mutation, mais contribuons activement à de nouvelles solutions et à la création d'un avenir responsable. Le rapport de gestion 2023 éclaire notre manière de répondre aux enjeux de notre époque. Il souligne notre engagement pour un avenir durable, humain et socialement responsable, dans le canton de Berne et au-delà.

Notre voyage ne fait peut-être que commencer, mais il porte déjà ses premiers fruits. Cette étape, franchie ensemble, a de quoi nous réjouir toutes et tous.

Markus Ruprecht
Président du conseil de la Haute école spécialisée

Prof. Dr. Sebastian Wörwag
Recteur

2 Rapport de gestion 2023 : éléments clés

En tant que haute école responsable, la BFH participe aux processus de transformation et au débat public. Pour cela, elle se concentre sur les champs thématiques de la Caring Society, de la Transformation numérique centrée sur l'humain et du Développement durable.

La BFH offre un cadre et des possibilités de développement attrayantes pour les études et encourage l'esprit d'entreprise. Actrice engagée dans le débat public, la BFH fournit des contributions pertinentes pour répondre aux enjeux de notre société.

La BFH, un pôle attractif pour les start-up

La BFH mise sur l'entrepreneuriat pour conjuguer recherche et économie, et ce avec succès : deux start-up se sont déjà implantées à la BFH-HAFL. KIDEMIS développe des aliments protéinés pour poissons à partir de sous-produits. De son côté, Gaia Tech procède à l'extraction de composants précieux utilisés dans l'industrie cosmétique et alimentaire. Si le choix de ces deux start-up s'est porté sur la BFH-HAFL, c'est notamment en raison de l'infrastructure mise à leur disposition. Elles collaborent en outre avec des groupes de recherche de la BFH.

[La BFH, un pôle attractif pour les start-up \(bfh.ch\)](https://bfh.ch)

Une autonomie accrue grâce à un bras robotisé

Se brosser les dents ou bien ouvrir une porte seul : selon le degré de lésion de la moelle épinière, le bras robotisé assiste les mouvements ou les contrôle totalement. Ce projet soutenu par la Fondation suisse pour paraplégiques vise à améliorer durablement l'autonomie et la qualité de vie des personnes tétraplégiques. Ces dernières sont activement impliquées dans le processus de développement.

[Projektstart: Mit einem Roboterarm zu mehr Unabhängigkeit | BFH Berner Fachhochschule](#)

Des zones de rencontre mieux utilisées

Qui dit augmentation démographique sur une surface de taille inchangée, dit pression accrue sur les espaces libres à disposition. Un projet de la BFH envisage le concept de la zone de rencontre dans le cadre d'un processus commun impliquant la planification des transports, l'aménagement du territoire, les aspects socioculturels et les habitant-e-s du quartier. L'objectif : mieux exploiter le potentiel de ces zones pour la rencontre et la mobilité active.

[Zones de rencontre: mieux utiliser le potentiel sur le pas de la porte | BFH](#)

Outil d'apprentissage inclusif pour l'apprentissage du langage écrit

« Punkt für Punkt : Alex und Lilani entdecken die Welt der Buchstaben » est un support pédagogique, le premier du genre, qui permet aux enfants d'âge préscolaire, qu'ils soient aveugles, malvoyants ou sans déficience visuelle, d'accéder à l'univers du langage écrit. Grâce à sa conception inclusive, toute la famille peut participer sur un pied d'égalité au voyage de découverte grâce à un processus pédagogique élémentaire. Fruit d'un projet de recherche de la HBK, la série de manuels a remporté plusieurs prix internationaux.

[PPKS](#)

Enseignants distingués

Stefan Rose et Sven Feurer ont remporté le « Best Teaching Award » pour leur module « Entrepreneurial Marketing ». Les deux enseignants ont placé le « live case » au cœur de leur concept didactique, en vertu duquel les étudiant-e-s accompagnent une start-up locale réelle et



ses problématiques marketing. Ce concept permet d'établir un lien avec la pratique et d'insuffler l'esprit d'entreprise.

[BFH-Professoren gewinnen CS Award for Best Teaching | BFH](#)

Un autel d'une valeur inestimable mis à l'abri

L'éboulement de Brienz (GR) a fait planer une lourde menace sur l'autel qui se trouve dans l'église SaintCalixtus depuis plus de 500 ans. Grâce à la HKB, la structure, formée d'un retable d'une valeur inestimable – dont la restauration était planifiée déjà avant le glissement de terrain –, a pu être démontée en une centaine de pièces et mise à l'abri. Au lieu de procéder à la restauration dans l'église, comme prévu initialement, les expert-e-s de la HKB ont effectué les travaux après son évacuation. L'œuvre d'art a aujourd'hui retrouvé sa place au sein de l'église.

[Éboulement à Brienz : autel mis à l'abri | HKB \(bfh.ch\)](#)

2.1 Caring Society

Dans le champ thématique « Caring society », nous accordons une attention particulière, en matière de recherche, d'enseignement et de formation continue, aux liens entre la santé, le mode de vie et les situations sociales.

Outil d'apprentissage inclusif pour l'apprentissage du langage écrit

Voir « éléments clés », page 3

Prévention du suicide avec l'application SERO

L'application SERO est une solution innovante pour la prévention du suicide et des tentatives de suicide. Elle soutient les personnes avant, pendant et après les crises suicidaires. L'application a été développée par Luzerner Psychiatrie AG en collaboration avec la BFH, Promotion Santé Suisse et d'autres partenaires. D'après les évaluations effectuées, de nombreux utilisateurs et utilisatrices utilisent régulièrement SERO.

[SERO \(bfh.ch\)](https://sero.bfh.ch)

Santé : un savoir-faire prisé hors du canton

La BFH est l'une des locataires du nouveau Campus Bildung Gesundheit à Bâle. Sur mandat du Canton de Bâle-Ville, elle y propose son Bachelor en Physiothérapie et son Bachelor en Soins infirmiers. Le campus réunit sous un même toit la formation en haute école spécialisée, la formation professionnelle supérieure et la formation professionnelle initiale, et constitue ainsi une plateforme unique qui favorise la mise en réseau et renforce les professions de la santé.

<https://www.bfh.ch/gesundheit/de/aktuell/news/2023/campus-bildung-gesundheit-basel/>

Lutte ciblée contre la pauvreté

La Suisse n'est pas à l'abri de la pauvreté et du danger qu'elle représente pour la cohésion sociale. Or, le pays manque de données pertinentes dans ce domaine, ce qui nuit aux actions palliatives ciblées. Le monitoring de la pauvreté développé par la BFH et Caritas met à profit la numérisation en cours pour traiter et exploiter les données sur la population. Les cantons de Bâle-Campagne et du Valais ont déjà adopté le modèle. En outre, d'autres avant-projets sont en phase de développement.

[Progrès dans le monitoring de la pauvreté | BFH](#)

La famille d'accueil, un modèle de réussite

Après l'invasion de leur pays par la Russie, nombre d'Ukrainien-ne-s en quête de protection ont trouvé refuge dans des familles d'accueil. Un projet de coopération de la BFH, de l'Organisation suisse d'aide aux réfugiés et de la Haute école de Lucerne a démontré que ce type d'hébergement fonctionne et favorise l'intégration. Parmi les facteurs de réussite, on retiendra, la nécessité d'avoir suffisamment d'espace pour pouvoir s'isoler et préserver sa sphère privée, ainsi que l'importance d'un accompagnement professionnel.

[Poser les bonnes bases de l'hébergement en famille d'accueil | BFH](#)

2.2 Transformation numérique centrée sur l'humain

Seule l'interaction avec l'être humain permet d'utiliser la technologie avec succès et de manière durable. C'est pourquoi la BFH se concentre sur l'aspect humain du changement numérique.

Une autonomie accrue grâce à un bras robotisé

Voir « éléments clés », page 2

Une utilisation pertinente de l'IA

De la génération de textes au plagiat : l'utilisation de l'intelligence artificielle dans les hautes écoles recèle un vaste potentiel, tout en apportant son lot de défis. La fiabilité de l'IA laisse parfois à désirer. Les résultats qu'elle génère doivent par conséquent être utilisés de manière responsable, avec un esprit critique. La plateforme Bildung 6.0 (Éducation 6.0) propose des outils et des lignes directrices aux enseignant-e-s et aux étudiant-e-s en vue d'une utilisation rationnelle et efficace de l'IA.

[Page d'accueil – Bildung 6.0](#)

L'application d'aide aux aidant-e-s

Les proches aidant-e-s sont soumis-es à de multiples formes de stress. L'application « approches » a pour ambition de prévenir les maladies et le burnout dans ce segment de la population, tout en améliorant la qualité de vie des personnes aidées. « approches » permet d'accéder à diverses prestations : services de repas, assistance, aide administrative et soins. À terme, elle vise à soulager le système de santé.

[Aider les Proches Aidants \(bfh.ch\)](#)

Des matériaux de construction recyclés grâce à la numérisation

L'économie circulaire concerne également le secteur du bâtiment. Or, la réutilisation des éléments de construction se heurte à de nombreuses difficultés. Avec des partenaires comme Erne AG et Herzog & de Meuron, les étudiant-e-s ont testé de nouvelles méthodes de conception et de production basées sur le numérique. Les déchets réutilisables sont préparés et enregistrés dans une base de données. Puis vient la construction de la structure, en s'appuyant sur la réalité augmentée (RA).

[Circular Pavilion: Digitalisierung im Dienste der Nachhaltigkeit | BFH](#)

Des robots contre la pénurie de spécialistes

Les robots pourraient atténuer la pénurie de main-d'œuvre qualifiée dans les secteurs qui emploient beaucoup de personnel, tels que la restauration. Mais comment faire accepter un service automatisé à la clientèle ? Dans le cadre d'un projet mené pour le compte d'une start-up, des étudiant-e-s ont, par exemple, démontré que la robotisation influençait le prix que les client-e-s étaient prêt-e-s à payer. Ces résultats étaient tellement probants que l'équipe a été invitée à les présenter lors d'une conférence internationale.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/stories/european-marketing-academy-vom-semesterprojekt-zur-wissenschaftlichen-publikation/>

2.3 Développement durable

Par ses activités d'enseignement, de recherche et de formation continue, la BFH apporte une contribution significative au processus de transformation de la société et à l'atteinte des objectifs de développement durable (Sustainable Development Goals).

Des zones de rencontre mieux utilisées

Voir «éléments clés», page 3

Stabilisation des forêts protectrices après un incendie

Depuis quelques années, la Suisse fait face à un risque accru de feux de forêt. Or, des glissements de terrain peuvent survenir sur les zones affectées plusieurs années après la survenue d'un tel événement. Les forêts protectrices sont particulièrement exposées à ce type de danger, avec des conséquences désastreuses pour l'humain et les régions touchées. En collaboration avec le Canton de Berne et l'Office fédéral de l'environnement, la BFH développe une application aidant le personnel forestier à stabiliser les pentes après un incendie de forêt.

[Après le feu de forêt, le glissement de terrain: une simple question de temps \(bfh.ch\)](https://www.bfh.ch/fr/actualites/actualites/2023/apres-le-feu-de-for-et-le-glissement-de-terrain-une-simple-question-de-temps)

Nettoyer les déchets en orbite

Les déchets dans l'espace posent un risque pour la sécurité et la réussite des missions spatiales. Outre les collisions, les décharges électrostatiques susceptibles de se produire lors de contacts ordinaires, par exemple lors de l'amarrage d'un engin spatial ou de la collecte de débris, peuvent également provoquer des dommages. Forte de son savoir-faire dans le domaine de l'électrostatique, la BFH soutient la start-up ClearSpace, qui dirige la première mission mondiale d'élimination des débris spatiaux.

[La BFH soutient la première mission mondiale chargée d'éliminer les débris spatiaux | BFH](https://www.bfh.ch/fr/actualites/actualites/2023/la-bfh-soutient-la-premiere-mission-mondiale-chargee-deliminer-les-debris-spatiaux)

Faire du (très bon) neuf avec du vieux

Le Bern Upcycling Challenge, organisé par la BFH et la BCBE, récompense les entreprises de la région de Berne qui créent des produits nouveaux et de qualité à partir de matériaux ou de composants usagés. Scrimber, Mymyio et Second Life Battery Recharger : tels sont les projets qui se sont imposés parmi 18 soumissions au total. Ce sont leurs idées de modèles d'affaires circulaires dans les domaines de la construction, des meubles et des batteries qui ont le plus convaincu le jury.

[Bern Upcycling Challenge: Nachhaltiges Upcycling für Ihr Zuhause | BFH](https://www.bfh.ch/fr/actualites/actualites/2023/bern-upcycling-challenge-nachhaltiges-upcycling-fur-ihre-zuhause)

Soutien à l'engagement des étudiant-e-s

Une start-up pour le charbon de bois durable en Suisse ? Oui, une telle entreprise a vu le jour. Et ce n'est là qu'un exemple parmi d'autres du soutien que la BFH apporte à des initiatives d'étudiant-e-s dans le domaine du développement durable. Le passage de l'ancien programme d'encouragement BFH Sustains au hub des hautes écoles bernoises Students4Sustainability a eu un effet concret : les étudiant-e-s tirent davantage profit des possibilités de mise en réseau interdisciplinaires.

[Start-up étudiante : le charbon suisse durable d'Oli | BFH](https://www.bfh.ch/fr/actualites/actualites/2023/start-up-etudiante-le-charbon-suisse-durable-doli)

Conception d'un véhicule électrique

Quatre jours auront suffi aux étudiant-e-s de 2e année du Bachelor en Ingénierie automobile et du véhicule pour concevoir un petit véhicule à propulsion électrique optimisé pour les trajets quotidiens, l'« Urban vehicle ». Des client-e-s potentiel-le-s ont également été impliqué-e-s dans le projet : un échantillon de la population suisse a été sondé par le biais d'enquêtes en ligne réalisées sous l'égide du groupe Tamedia.

[Project Urban Vehicle | BFH](https://www.bfh.ch/fr/actualites/actualites/2023/project-urban-vehicle)



2.4 Haute école entrepreneuriale

La BFH fait partie du écosystème bernois de l'innovation et l'entrepreneuriat. À ce titre, nous avons à cœur de soutenir les fondateurs et fondatrices, les start-up et les entreprises.

La BFH, un pôle attractif pour les start-up

Voir « éléments clés », page 3

Ensemble pour la relève entrepreneuriale

La commercialisation d'une idée et la création d'entreprise nécessitent toutes deux un réseau performant. Pour répondre à ce besoin, des étudiant-e-s de la Haute école spécialisée bernoise et de l'Université de Berne ont fondé l'Entrepreneurship Club Bern ECB. Leur objectif : offrir une plateforme pour la relève où les idées innovantes et les compétences entrepreneuriales se rencontrent.

[La BFH et l'Uni Berne fondent un club d'entrepreneuriat | BFH](#)

Thinkathlon Macolin

Résoudre de manière créative des problèmes concrets rencontrés dans l'industrie du sport : c'est tout l'enjeu du Thinkathlon de Macolin. En 2023, les étudiant-e-s avaient une mission : motiver le personnel à faire du sport sur le lieu de travail et contribuer ainsi à la promotion de la santé en entreprise. Aux côtés d'expert-e-s issu-e-s de l'enseignement et de la pratique, ils ont développé des idées de solutions logicielles et matérielles, des prototypes et des modèles d'affaires adaptés.

[Thinkathlon Macolin 2023 : un témoignage impressionnant du potentiel créatif](#)

Prix de l'innovation pour une collaboratrice de la BFH

Lors de l'implantation de stimulateurs cardiaques, un placement imprécis des électrodes peut être source de complications. Emily Thompson, collaboratrice de la BFH, a développé avec ses collègues un nouveau système offrant une visualisation 3D en temps réel, qui permet de placer les stimulateurs avec une précision nettement accrue. Sa participation au projet a valu à Emily le deuxième rang du prix de l'innovation Ypsomed. Elle a investi l'argent remporté dans sa start-up.

[Emily Thompson remporte le prix de l'innovation Ypsomed \(bfh.ch\)](#)

Newcomer Award pour une start-up de la BFH

Dix-neuf entreprises qui collaborent avec la BFH ont été nominées pour les prix be-connected, du nom de la manifestation estivale dédiée aux start-up bernoises. La première place de « Newcomer of the Year » a été attribuée à l'alumni Christian Hirsig. Sa start-up recrute et forme des talents informatiques en Afrique du Nord, créant ainsi une plus-value économique et humanitaire. La start-up AutoMate de la BFH, pourvue de systèmes de robots faciles à programmer, s'est classée dans le top 3 de la catégorie « Newcomer ».

[Entrepreneuriat : remise du prix be-connected | BFH](#)

2.5 Enseignement

Les études à la BFH constituent une formation moderne, axée sur la pratique et basée sur la recherche, qui ouvre des perspectives de carrière intéressantes.

Enseignants distingués

Voir « éléments clés », page 3

Nouvelle filière : BSc in Data Engineering

Pour répondre à la forte demande et à l'évolution des exigences dans le domaine des logiciels et de l'ingénierie des données, la BFH propose une nouvelle filière d'études. Le Bachelor of Science in Data Engineering regroupe les disciplines de l'ingénierie logicielle, de l'apprentissage automatique et de l'analyse des données. Il offre ainsi une base idéale pour les profils professionnels en forte croissance et forme des spécialistes prisés sur le marché de l'emploi.

[Neuer Bachelor-Studiengang in Data Engineering \(bfh.ch\)](https://www.bfh.ch/neuer-bachelor-studiengang-in-data-engineering)

Former des expert-e-s du rail : Nouvelle filière

La BFH veille au grain avec son nouveau Master of Advanced Studies Systèmes ferroviaires. Demain, comme aujourd'hui, le système ferroviaire suisse devra être en des mains expertes. Au terme du cursus, les diplômé-e-s seront en mesure d'analyser et de résoudre des problématiques complexes dans le domaine ferroviaire. Le MAS, unique en son genre en Suisse, apporte une contribution importante à la mobilité durable.

[Nouvelle filière : Master of Advanced Studies Systèmes ferroviaires | BFH](https://www.bfh.ch/master-of-advanced-studies-systèmes-ferroviaires)

Nouveau Master in Healthcare Leadership

Le stress et les mauvaises conditions de travail entraînent une pénurie de personnel qualifié dans le secteur de la santé. Selon une étude de la BFH, les cadres jouent un rôle essentiel dans la création d'un environnement de travail positif. Fruit d'une collaboration entre la BFH le groupe Insel, la nouvelle filière MSc Healthcare Leadership s'attaque précisément à cette problématique. Elle vise à doter les professionnel-le-s de la santé des compétences nécessaires pour amener des changements constructifs.

<https://www.bfh.ch/gesundheit/de/aktuell/medienmitteilungen/neuer-msc-healthcare-leadership/>

Nouveau Bachelor en Gestion de l'environnement et des ressources

L'utilisation durable des terres et la gestion respectueuse des ressources naturelles requièrent des changements, mais aussi des personnes qui les initient, les planifient et les accompagnent. Les diplômé-e-s du nouveau Bachelor en Gestion de l'environnement et des ressources de la BFH, entièrement axé sur la durabilité, assument cette responsabilité et contribuent à façonner l'avenir de manière durable.

[BSc Gestion de l'environnement et des ressources de la HAFL \(Bachelor en Gestion de l'environnement et des ressources | BFH\)](https://www.bfh.ch/bachelor-en-gestion-de-l-environnement-et-des-ressources)



2.6 Une BFH connectée, qui s'engage pour la société

La BFH est une haute école qui a partie liée avec la société et qui se saisit des questions se posant à elle. Elle contribue à dessiner l'avenir et à stimuler le débat public.

Un autel d'une valeur inestimable mis à l'abri

Voir « éléments clés », page 3

Le profil de politique numérique des candidat-e-s sous la loupe

La BFH, partenaire de « smartvote » depuis 2018, contribue au développement de cette aide au vote en ligne, très appréciée grâce à ses graphiques smartspider. Le moniteur numérique a été mis en ligne juste à temps pour les élections 2023. Il rend transparentes les positions des candidat-e-s en matière de politique numérique. Les membres du corps électoral peuvent ainsi découvrir quel-le-s candidat-e-s se rapprochent le plus de leurs idées dans ce domaine.

[Élections 2023 : le moniteur numérique est en ligne | BFH](#)

Prix littéraire décerné à une alumni de la BFH

L'autrice Elisa Shua Dusapin, alumni de la BFH, a remporté avec l'illustratrice Hélène Becquelin le Prix suisse du livre jeunesse 2023 pour leur BD « Le Colibri ». Il s'agit de la première œuvre en littérature jeunesse de l'autrice romande. Le mot du jury : « Le Colibri raconte de manière profonde et touchante les transitions significatives de la vie d'un adolescent ».

[Nouvelle distinction pour Elisa Shua Dusapin | HKB \(bfh.ch\)](#)

FinTech et intelligence artificielle dans la finance

L'avènement de l'intelligence artificielle va de pair avec un renforcement de la transparence dans le secteur financier. Sur mandat de l'UE, la BFH chapeaute une action de recherche internationale dans ce domaine. L'Action COST FinAI permet à des équipes de recherche de lancer des projets, de collaborer et d'élargir leur réseau. Plus de 300 chercheurs et chercheuses de 51 pays y participent.

[Die europäische COST-Aktion FinTech und KI im Finanzwesen \(bfh.ch\)](#)

Des trains ponctuels et plus sûrs

Les exigences liées à la sécurité et à la ponctualité des trains sont élevées en Suisse, championne mondiale du rail. L'exploitation des trains pendulaires pose des exigences élevées en matière de sécurité des infrastructures. Pour remplacer les courses d'essai, coûteuses en temps et en argent, une équipe de recherche de la BFH a développé un système de surveillance embarquée simple, en collaboration avec les CFF. La technique est déjà opérationnelle, et un premier train équipé du système de surveillance a été mis en circulation.

[La BFH et les CFF développent un système de surveillance embarquée pour les trains pendulaires](#)

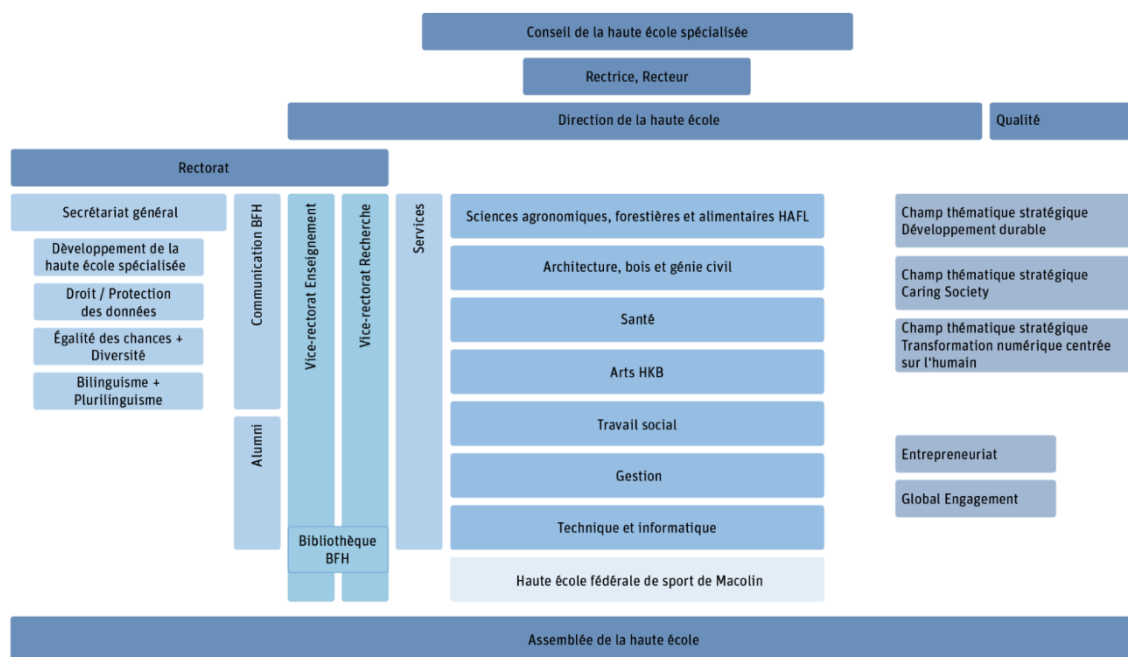
Dialogue sur le travail de care

S'il est omniprésent, le travail de care est souvent invisible. La recherche doit, elle aussi, accorder davantage de place à ce travail et à son impact sur les soignant-e-s et les bénéficiaires. Dans le cadre d'une « Living Library » de la BFH, divers protagonistes ont fait part de leurs expériences dans le travail de care rémunéré et non rémunéré. L'objectif était de construire des passerelles et de réinjecter les témoignages et leurs conclusions dans la recherche et l'enseignement.

[Living Library: Care-Arbeit sichtbar machen | Berner Fachhochschule BFH](#)

3 Organisation

3.1 Organigramme



3.2 Organes

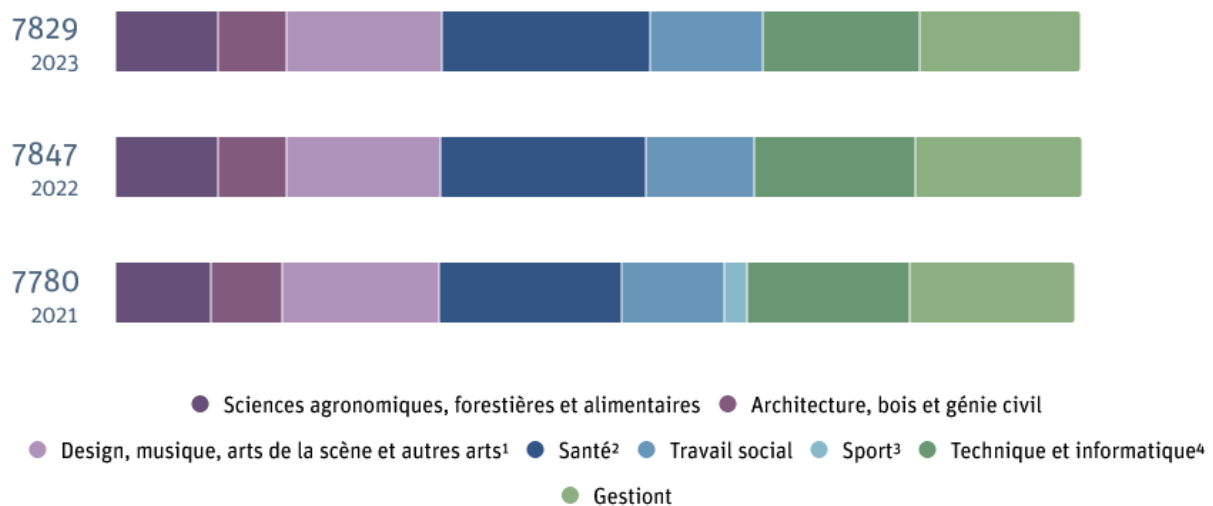
Le conseil de la Haute école et la Direction de la haute école sont respectivement les organes de direction stratégique et de direction opérationnelle de la Haute école spécialisée bernoise.

Liste des membres actuel-le-s : bfh.ch/organes-de-direction/

4 Données statistiques

4.1 Étudiant-e-s

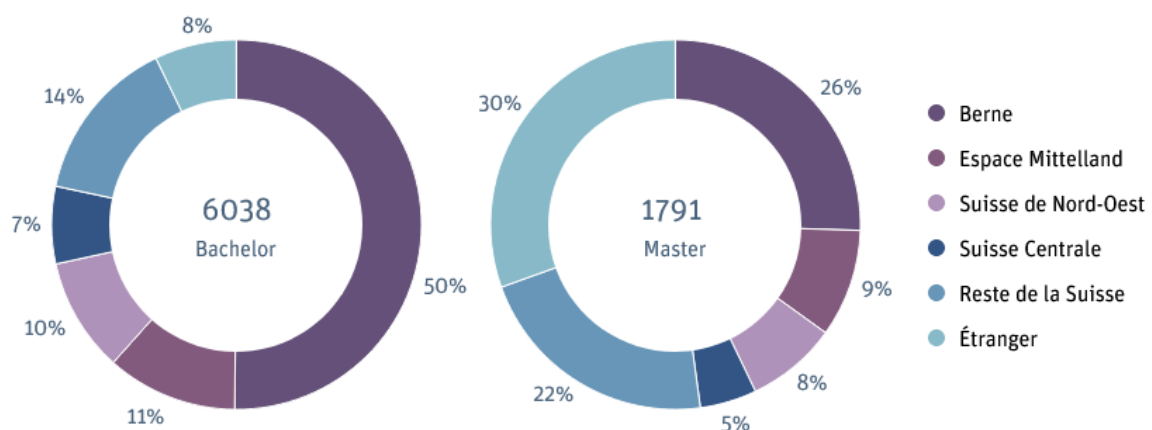
Étudiant-e-s en bachelor et en master



Source : Office fédéral de la statistique OFS

Écart par rapport aux statistiques fédérales : ¹ Étudiant-e-s suivant le Bachelor Multimedia Production offert en coopération avec HES des Grisons inclus. | ² À partir de 2022, étudiant-e-s suivant le BSc Physiothérapie sur le site de Bâle inclus. | ³ Depuis 2022, la HEFSM n'est plus comptabilisée dans les statistiques de la BFH. | ⁴ Étudiant-e-s suivant les Masters Biomedical Engineering et Precision Engineering offert en coopération avec l'Université de Berne inclus.

Étudiant-e-s selon la provenance géographique



Source : Office fédéral de la statistique OFS

Étudiant-e-s en formation continue

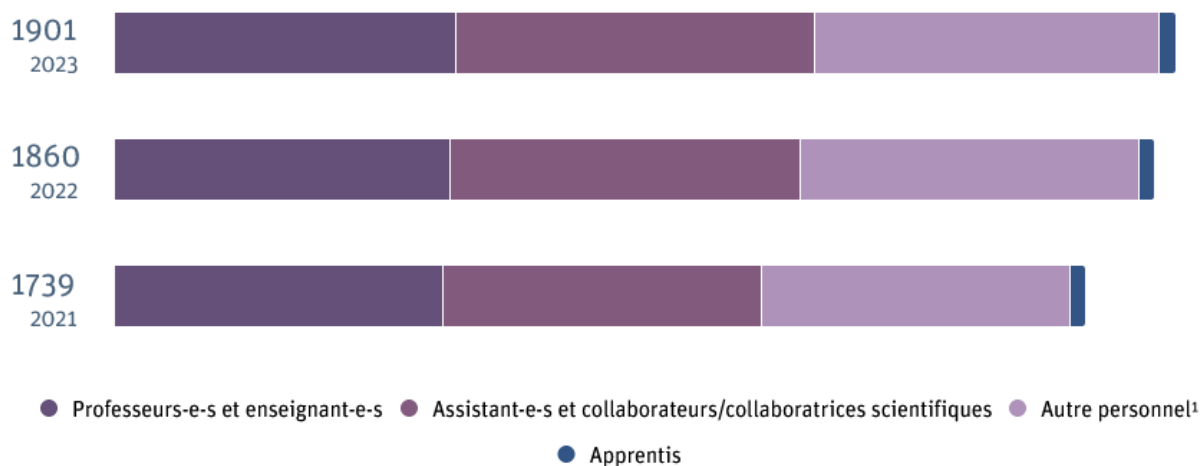
	2023 CAS	2023 DAS	2023 MAS / EMBA ¹	♀	Total
Sciences agronomiques, forestières et alimentaires	24	–	–	38%	24
Architecture, bois et génie civil	181	–	8	35%	189
Design, musique, arts de la scène et autres arts	123	4	13	59%	140
Santé	248	8	5	85%	261
Travail sociale	303	1	11	77%	315
Technique et informatique	533	34	63	19%	630
Gestion	681	4	56	45%	741
Total	2093	51	156	47%	2300

¹ Écart par rapport aux statistiques fédérales : étudiant-e-s non immatriculés au niveau MAS / EMBA inclus

Source : Haute école spécialisée bernoise BFH

4.2 Collaborateurs et collaboratrices

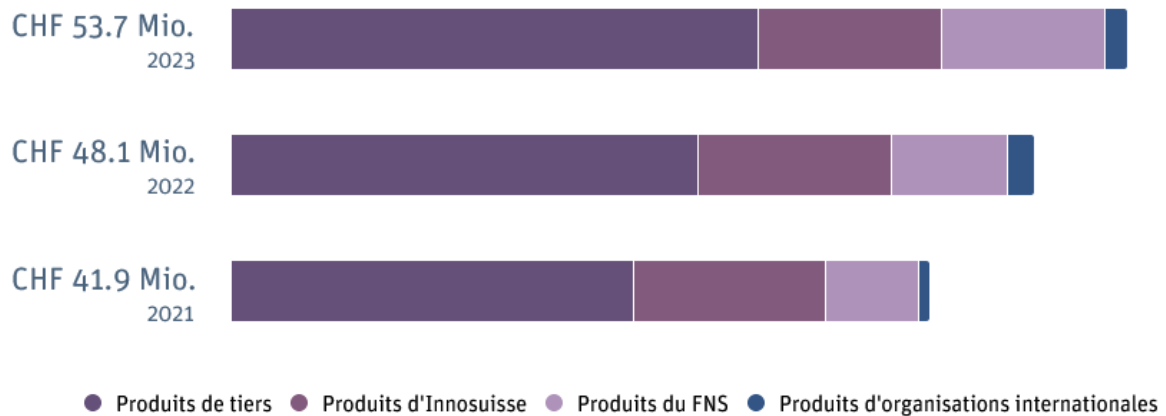
Nombre de postes à plein temps



¹ Not. technique et manutention dans les laboratoires et les ateliers ; secrétariats de filières, bibliothèques et cafétérias ; service techniques, conciergerie, IT, communication, administration. Haute école fédérale de sport de Macolin HEFSM, Fondation Abegg et chargé-e-s de cours externes non inclus. Source: Haute école spécialisée bernoise BFH (jour de référence: 31.12.2023)

4.3 Recherche appliquée et développement

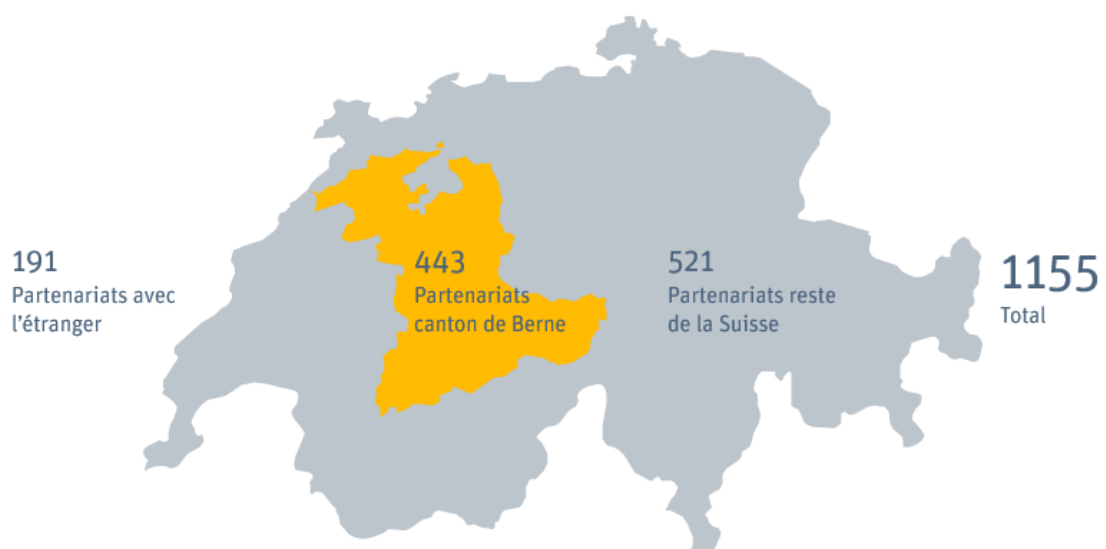
Produits de fonds de tiers



Écoles supérieures affiliées et Haute école fédérale de sport de Macolin HEFSM non inclus.

Source : Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation SEFRI

Partenariats de projets selon l'origine géographique

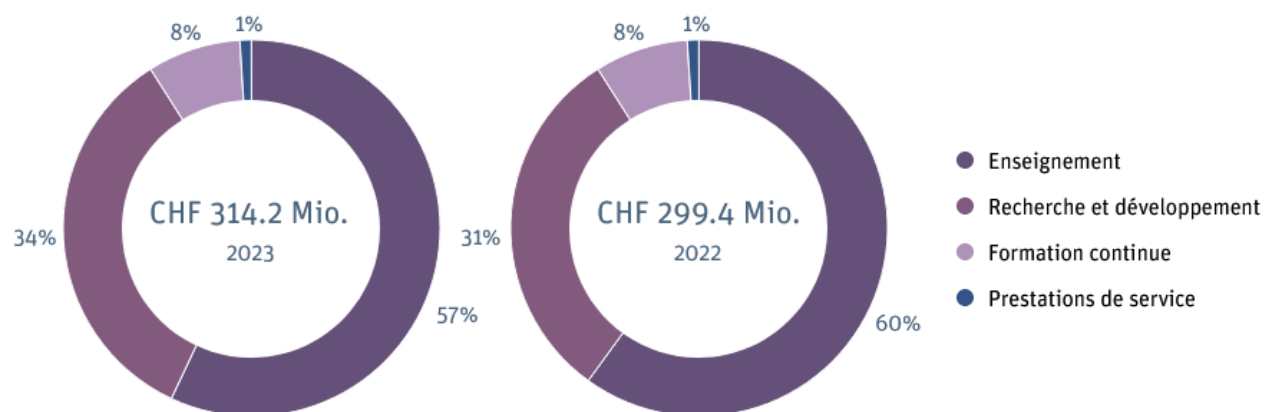


Haute école fédérale de sport de Macolin HEFSM non incluse.

Source : Haute école spécialisée bernoise BFH

4.4 Finances

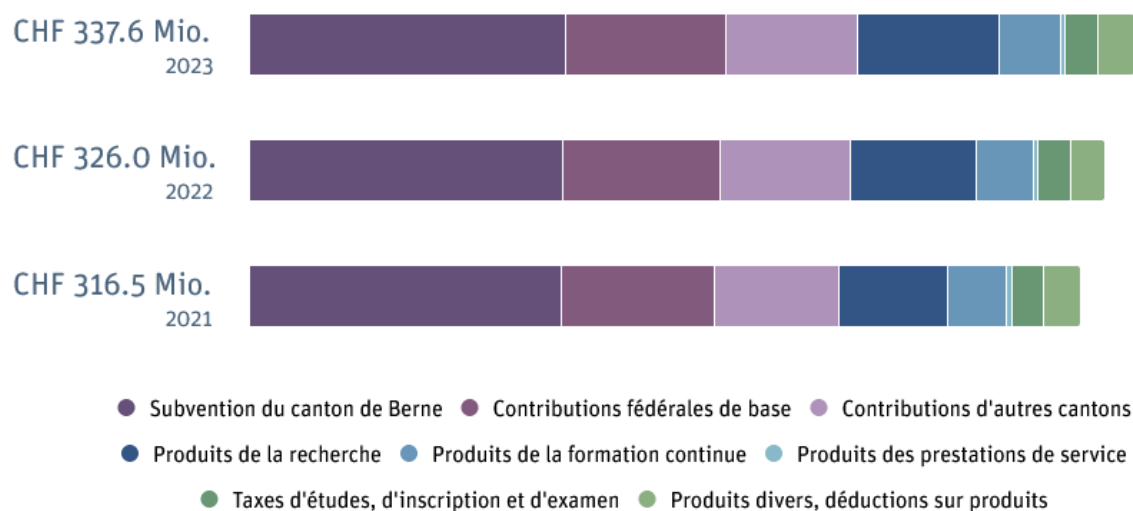
Coûts bruts par domaine de prestations



Ne sont pas inclus not.: coûts d'infrastructure, écoles supérieures affiliées, Centre de formation Santé de Bâle-Ville BSG, Haute école fédérale de sport de Macolin HEFSM, Master Biomedical Engineering (coopération avec l'Université de Berne) et Bachelor Multimedia Production (coopération avec la HES des Grisons).

Source : Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation SEFRI

Financement de la BFH



Source : Haute école spécialisée bernoise BFH

Tous les graphiques ainsi que les comptes annuels détaillés : bfh.ch/comptes-annuels-2023