

Nouvelle année académique : la BFH renforce son offre de formation pour affronter les défis sociaux

La société a besoin de solutions pour relever les défis les plus urgents de notre époque. C'est pourquoi la Haute école spécialisée bernoise BFH profite de l'élan de la nouvelle année académique pour renforcer la formation et la formation continue dans les domaines de la numérisation, de la durabilité et de la Caring Society. La filière de Data Engineering (ingénierie des données) a ainsi vu le jour, et la filière de Travail social a été remaniée. Au total, près de 2400 nouveaux et nouvelles étudiant-e-s font leur rentrée, soit une progression d'environ 4 % par rapport à 2022.

La stratégie de la BFH pour les années 2023 à 2026 met l'accent sur les champs thématiques stratégiques « Développement durable », « Transformation numérique centrée sur l'humain » et « Caring Society ». « En investissant dans ces champs, nous voulons servir la société non seulement par le biais de la recherche, mais aussi de la formation », explique le recteur de la BFH, Sebastian Wörwag, « car une main-d'œuvre qualifiée est un facteur clé d'innovation. »

Nouvelle filière pour les ingénieur-e-s des données

Cette année donc, le département Technique et informatique lance pour la première fois le cursus de Bachelor en Ingénierie des données. Celui-ci combine l'ingénierie logicielle, l'apprentissage automatique et l'analytique, et se montre ainsi en phase avec l'actualité. Elle invite les étudiant-e-s à se pencher sur les possibilités offertes par l'intelligence artificielle et l'augmentation toujours plus rapide des volumes de données.

Encourager les compétences numériques des étudiant-e-s dans tous les domaines de spécialité et utiliser les nouvelles technologies prometteuses dans la formation initiale et continue sont un objectif déclaré de la BFH. Par exemple, la BFH propose désormais un coaching en compétences numériques, une offre qui ne demande que peu de connaissances préalables. Dans ce cadre, les étudiant-e-s transmettent leurs connaissances sur les applications numériques à leurs collègues d'études.

Renforcer son réseau grâce au nouveau programme en Travail social

La formation se verra également renforcée dans le champ thématique Caring Society. Le cursus de Bachelor en Travail social a été remanié en profondeur. Les possibilités offertes aux étudiant-e-s de se mettre en réseau avec le corps enseignant et avec les partenaires issus de la pratique sont accrues, permettant d'apporter conjointement une contribution à la société – notamment par le biais de projets. Pendant leur formation, les étudiant-e-s ne comblent pas seulement leur bagage sur le plan technique et méthodologique, mais aussi sur le plan personnel. Ils et elles dessinent en permanence et en étroite collaboration les contours de leur propre identité professionnelle.

Nouvelles offres de formation continue pour le développement durable

Dans le champ thématique « Développement durable », la BFH a continué à développer son offre de formation continue. La transformation de l'approvisionnement en énergie requiert par exemple des spécialistes aptes à comprendre les nouvelles technologies, à les connecter à un système écologique et économique global et à agir dans ce cadre. Le CAS Energiewende (tournant énergétique) transmet les connaissances adéquates pour utiliser de manière optimale les technologies durables et renouvelables et pour poursuivre des stratégies de mise en œuvre efficaces.

Le nouveau CAS Nachhaltiges Management & ESG, axé sur le management durable et les questions environnementales, sociales et de gouvernance, traite de la manière dont les entreprises peuvent se transformer durablement. Il s'agit d'aborder les aspects juridiques, éthiques, technologiques et économiques d'une gestion durable.

Et dans un autre CAS nouvellement créé, la BFH enseigne comment refroidir les espaces urbains et développer des lotissements respectueux du climat.

Une nouvelle volée d'étudiant-e-s plus nombreuse que l'année précédente

La semaine prochaine, près de 2400 étudiant-e-s prendront un nouveau départ à la Haute école spécialisée bernoise, soit un bond de plus de 4 % par rapport à l'année précédente. Environ 70 % sont inscrit-e-s en bachelor et 30 % en master. Au total, quelque 7900 personnes étudient à la BFH.