Communiqué de presse

Brigue, Martigny, 28 septembre 2026

UniDistance Suisse repense son Master en IA

UniDistance Suisse repense son Master of Science in Artificial Intelligence. Premier master en intelligence artificielle proposé entièrement en ligne en Suisse, le programme peut être suivi en parallèle d'une activité professionnelle. Ce dernier reste ouvert à toute personne remplissant les conditions d'admission académiques. Le cursus et le diplôme relèvent de la responsabilité d'UniDistance Suisse, un institut universitaire accrédité conformément à la LEHE. Au semestre d'automne 2026, 55 étudiant·es ont intégré la formation. Pour élaborer le curriculum, UniDistance Suisse collabore étroitement avec l'Institut de recherche Idiap, dont les chercheur·euses assurent l'enseignement d'une partie des modules.

Préparer la relève de l'intelligence artificielle

Le programme est proposé en ligne et en anglais sous la forme d'études à temps partiel et représente 120 crédits ECTS répartis sur six semestres. Combinant des bases théoriques solides avec les développements technologiques les plus récents, notamment le deep learning, les grands modèles de langage (Large Language Models), la vision par ordinateur (computer vision) et l'IA agentique, le nouveau master en IA prépare ainsi les étudiant·es à concevoir, évaluer et déployer des solutions d'intelligence artificielle dans un large éventail de domaines d'application.

Nicolas Rothen, recteur d'UniDistance Suisse, déclare : « L'intelligence artificielle entraîne des transformations profondes pour l'économie et la société. Avec son Master en intelligence artificielle, entièrement proposé en ligne et compatible avec une activité professionnelle, UniDistance Suisse permet aux spécialistes de contribuer activement à la transformation technologique et renforce ainsi la capacité d'innovation et la compétitivité de la Suisse. »

Un lien étroit entre la recherche et l'enseignement

Le programme est conçu et placé sous la responsabilité de la Faculté de mathématiques et d'informatique d'UniDistance Suisse. Celle-ci met à profit son expertise en mathématiques, discipline qui constitue le fondement de l'intelligence artificielle, et mène également des recherches sur les bases mathématiques de l'IA. Au cours des prochaines années, la faculté renforcera par ailleurs son pôle informatique grâce à la création de nouvelles chaires professorales.

Cette expertise est complétée par celle de l'Institut de recherche Idiap, l'un des principaux instituts

de recherche en intelligence artificielle. L'institut a contribué à la refonte du curriculum et ses chercheur·euses assurent l'enseignement d'une partie des modules, notamment dans les domaines de l'apprentissage automatique (machine learning), du traitement du langage naturel et de la vision par ordinateur. Les étudiant·es ont également la possibilité de réaliser leur mémoire de master sous la supervision de chercheur·euses d'Idiap.

« L'Idiap poursuit une triple mission : la recherche, la formation et le transfert de technologie. Soutenir la formation en Valais fait donc pleinement partie de notre rôle, et il était naturel que l'Idiap s'engage à nouveau dans ce master. Nos chercheur·euses participeront à l'enseignement du programme, tandis que des mémoires de master pourront être réalisés au sein de notre institut, au plus près de projets de recherche internationaux. Ce rapprochement entre la formation et la recherche s'inscrit dans le cadre d'un partenariat stratégique qui ouvre la voie à de nouvelles collaborations entre nos deux institutions », souligne Sébastien Marcel, responsable du groupe de recherche en identité biométrique et sécurité et membre de la direction par intérim de l'Idiap.

UniDistance Suisse et Idiap renforcent le pôle valaisan de l'IA

La collaboration met en commun l'expertise d'UniDistance Suisse dans l'enseignement universitaire et celle de l'Idiap dans la recherche de pointe, renforçant ainsi la formation en intelligence artificielle en Valais.

Stefan Bumann, président du Conseil de fondation d'UniDistance Suisse, souligne : « Ensemble, nous associons excellence académique, recherche de pointe et ancrage régional. Avec ce programme d'études, nous réaffirmons notre engagement en faveur de la place valaisanne de la formation, de la recherche et de l'innovation, tout en formant les spécialistes qui contribueront à façonner le monde de demain. »

Contact pour les médias	
Luca Puliafito Communication externe et relations publiques E-Mail: presse@fernuni.ch Tel: +41 27 511 98 14	**Giorgia Rossi** Chargée de Communication, Idiap E-mail: communications@idiap.ch Tel: +41 27 720 63 55

À propos d'UniDistance Suisse	**À propos de l'Institut de recherche Idiap**
UniDistance Suisse occupe une place singulière dans le paysage universitaire suisse et répond aux besoins d'un public en quête de flexibilité. Institut universitaire accrédité selon la LEHE, il combine la flexibilité d'une formation indépendante du lieu de résidence avec une culture de recherche active et interdisciplinaire sur son campus de Brigue. Depuis plus de 30 ans, ses cinq facultés, droit, psychologie, sciences économiques, histoire ainsi que mathématiques et informatique, contribuent à façonner l'enseignement, l'apprentissage et la recherche de demain. Aujourd'hui, UniDistance Suisse compte plus de 2 700 étudiant·es et près de 550 collaborateur·trices.	L'Institut de recherche Idiap, situé à Martigny, en Suisse, est un institut de recherche de référence en intelligence artificielle. Fondé en 1991, l'Idiap a développé une expertise dans l'apprentissage automatique, l'IA centrée sur l'humain, le traitement de la parole et de l'audio, l'informatique de l'énergie, la santé et la génomique, la sécurité numérique et le traitement du langage naturel (NLP). L'institut collabore activement avec l'industrie et participe à des projets nationaux et internationaux pour stimuler l'innovation en IA.