HAUTE ÉCOLE SPÉCIALISÉE
DE SUISSE OCCIDENTALE
ROUTE DE MOUTIER 14
CASE POSTALE
2800 DELÉMONT

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Delémont, le 19 novembre 2026

Andrea Ridolfi nommé à la tête du domaine Ingénierie et Architecture de la HES-SO

Le Rectorat de la HES-SO a nommé Andrea Ridolfi au poste de responsable du domaine Ingénierie et Architecture dès le 1er mars 2027. Actuellement professeur en systèmes d'information à la Haute école spécialisée bernoise (BFH), il succédera à Olivier Naef, nommé responsable de HES-SO Master.

Deuxième plus grand domaine de la HES-SO, Ingénierie et Architecture réunit plus de 4'800 étudiantes et étudiants, un effectif en progression régulière. Ses 19 filières Bachelor et 5 filières Master, dispensées dans six hautes écoles et au sein de HES-SO Master, forment des ingénieures et ingénieurs, des architectes et d'autres spécialistes très recherchés par les entreprises et les collectivités publiques. Le domaine est directement concerné par plusieurs enjeux de société : la pénurie de personnel qualifié dans les métiers techniques, la transition énergétique et la construction durable, ou encore l'intégration de l'intelligence artificielle dans les pratiques professionnelles et dans l'enseignement.

Andrea Ridolfi sera chargé de piloter le domaine et de veiller à sa cohérence académique, en lien étroit avec les directions des hautes écoles. Il soutiendra l'évolution de l'offre Bachelor et Master, le développement de la recherche et le transfert de technologies vers les entreprises et les collectivités publiques, en s'appuyant sur les compétences présentes dans les différentes régions de la HES-SO.

Professeur à la BFH depuis 2014, Andrea Ridolfi y enseigne le traitement numérique du signal et les systèmes de communication, en français, en allemand et en anglais. Il y mène des projets de recherche appliquée sur les réseaux de capteurs et l'Internet des objets, avec des partenaires comme Innosuisse, l'Office fédéral de la protection de la population, l'Office fédéral des routes ou armasuisse, par exemple pour la surveillance des instabilités rocheuses ou des abris de protection civile. Il collabore également avec des partenaires industriels actifs dans la transition énergétique pour le monitorage et la gestion intelligente de la consommation des bâtiments.

Plusieurs travaux de Bachelor qu'il a encadrés ont été primés, notamment par le RUAG Innovation Award et le Siemens Excellence Award. Chargé de cours à l'EPFL de 2004 à 2025, il enseigne aussi depuis 2024 dans le Master en génie biomédical de l'Université de Berne. Son parcours l'a auparavant conduit à l'EPFL et au sein de la start-up Sensorscope, comme chef de projet senior dans le domaine des réseaux de capteurs environnementaux, ainsi qu'au CSEM à Neuchâtel, où il a notamment participé à des projets pour l'Agence spatiale européenne.

Depuis 2021, Andrea Ridolfi préside également la commune valaisanne de Finhaut.

Docteur de l'EPFL en traitement du signal, Andrea Ridolfi a mené une partie de ses recherches doctorales au Massachusetts Institute of Technology (MIT). Il est diplômé ingénieur de Centrale-Supélec et du Politecnico di Milano et titulaire d'un DEA en automatique et traitement du signal de l'Université Paris-Sud. Il a également conduit des travaux de recherche au CNRS, à l'École Polytechnique de Montréal et à l'Université Paris 5.

Le Rectorat remercie chaleureusement Gaëtan Cherix, qui assure l'intérim à la tête du domaine jusqu'à l'entrée en fonction de Andrea Ridolfi. Il remercie également Olivier Naef pour son engagement à la tête du domaine Ingénierie et Architecture de 2012 à 2026 et lui souhaite plein succès dans ses nouvelles fonctions de responsable de HES-SO Master.

Contacts et informations

Communication@hes-so.ch

Luciana Vaccaro, Rectrice, 079 592 79 06
Cédric Adrover, Responsable communication, 079 500 43 43

La HES-SO est la plus grande haute école spécialisée de Suisse avec plus de 21'000 étudiantes et étudiants. Regroupant 28 hautes écoles dans 7 cantons, elle offre un enseignement de niveau universitaire proche du terrain, en lien étroit avec les milieux professionnels. Ses écoles proposent plus de 70 filières Bachelor et Master et 250 formations continues dans six domaines : Design et Arts visuels, Économie et Services, Ingénierie et Architecture, Santé, Musique et Arts de la scène, Travail social. Sa recherche appliquée, menée en partenariat avec le monde de la pratique, produit un impact concret pour la société et l'économie.