



– Call for Abstracts –

**« Transfert de savoir et de technologie des hautes écoles spécialisées :
nouvelles orientations basées sur des concepts éprouvés »**

Olten, Fachhochschule Nordwestschweiz, 03.11.2021

Depuis plusieurs ans, les hautes écoles spécialisées (HES) constituent un pilier important des systèmes de recherche et d'innovation de la Suisse, de l'Allemagne ou de l'Autriche. Le transfert de savoir et de technologie (TST) vers l'économie et la société fait partie de leur mission principale. Aujourd'hui, les hautes écoles spécialisées remplissent cette mission notamment en réalisant des projets de R&D en collaboration avec des entreprises et d'autres organisations, en fournissant de la recherche sous contrat et des services pour le compte de tiers, en soutenant les jeunes pousses, en participant à des réseaux, des clusters et d'autres organisations de transfert, en « libérant » des diplômés qualifiés au niveau du bachelor et du master sur le marché du travail, et bien plus encore.

Toutefois, les performances des HES en matière de TST sont à certains égards éclipsées par celles des universités : en Suisse, en 2019, seulement 3,6 % des demandes de brevets universitaires et 4 % des nouveaux accords de licence provenaient des HES. Seules 5 des 63 spin-off académiques (8 %) ont été fondées par des membres de HES en 2019 (cf. swiTT Report 2020). Seul le transfert par le biais de contrats de recherche semble être en 2019 à peu près proportionnel à la part du personnel des HES, soit environ 25 % du personnel scientifique des hautes écoles (selon l'Office fédéral de la statistique). Ceci est d'autant plus remarquable que la recherche dans les HES doit faire face à un certain nombre de désavantages structurels et financiers, comme le déplorent à juste titre les représentants des HES (cf. Böckelmann, C., Nagel, E. « Immer gleichartiger, aber noch lange nicht gleichwertig ». NZZ, 01.11.2019 ; Forneck, H. « Keine Hochschule zweiter Klasse ». NZZ, 05.04.2018). Les effets de transfert de la formation des étudiants en bachelor et en master, des programmes de formation continue et des contacts informels entre les scientifiques des HES et les entreprises sont plus difficiles à mesurer et sont souvent négligés dans les analyses TST, alors qu'ils sont précisément des mécanismes importants pour les HES, par lesquels elles transfèrent de nouvelles connaissances, compétences et opportunités dans l'économie et la société.

La manifestation aborde ces sujets. Elle analyse la situation du TST dans les hautes écoles spécialisées, présente des mécanismes de transfert, des exemples de projets et des défis à relever, et donne des impulsions pour son développement ultérieur.

Sujets

La manifestation spécialisée permet aux experts et expertes en TST d'engager une discussion sur les réalisations et les défis des HES dans ce domaine. Des présentations sont souhaitées sur notamment les sujets suivants :

- Organisation et gouvernance du TST dans les HES
- Le TST par l'éducation : défis, exemples de projets réussis
- Coopération avec les entreprises dans le domaine de l'éducation
- R&D avec et pour les entreprises
- Accords-cadres transversaux avec des entreprises et d'autres organisations
- Les start-up et spin-off des HES
- Le TST dans les sciences économiques et sociales
- Relation entre le transfert de savoir et les autres domaines de services des HES
- Les HES comme passerelles ? Coopération avec les universités dans le domaine du TST
- Coopération avec de nouveaux acteurs du système de recherche et d'innovation (p. ex. Switzerland Innovation, NTN Innovation Booster)
- Les HES, partenaires privilégiés des PME en matière de TST ?
- Impact du TST des HES
- La numérisation dans le TST des HES

La publication des contributions sélectionnées dans le processus de la manifestation est possible.

Call for Abstracts

- Max. 500 mots, DE/EN/FR possible
- Contenu obligatoire :
 - Auteurs (nom et prénom, titre et fonction, organisation, adresse électronique)
 - Titre de la présentation
 - Domaine thématique (problème, questions à traiter)
 - Méthodes utilisées (exposé conceptuel, étude de cas, enquête, etc.)
 - Résultats clés
 - Conclusions
- E-mail avec le sujet « KTT@UAS: abstract submission » à ktt2021.business@fhnw.ch
- Date limite : 15.04.2021

Comité du programme

Prof. Dr Franz Barjak (direction), FHNW, Hochschule für Wirtschaft

Prof. Dr Lukas Baschung, Haute école de gestion Arc (HEG Arc)

Prof. Dr Andreas Ettemeyer, OST, responsable Institut für Mikrotechnik und Photonik IMP

Prof. Thomas Helbling, FHNW, Hochschule für Technik, responsable Forschung Innovation

Technologietransfer FITT

Catherine Kroll, ZHAW Life Sciences et Facility Management, présidente de Swiss Technology Transfer Association (swiTT)

Prof. Dr Benedetto Lepori, Università della Svizzera italiana, Research and Transfer Service (SRIT)

Prof. Dr Brigitte Liebig, FHNW, Hochschule für Angewandte Psychologie

Prof. Dr Falko Schlottig, FHNW, directeur Hochschule für Life Sciences

Prof. Dr. Arie Hans Verkuil, FHNW, responsable Institut für Unternehmensführung IfU