

## Agriculture et agroalimentaire basés sur les données :

IA – Économie d'entreprise – Aide à la décision



## Congrès annuel de la communauté de la charte de digitalisation

### Agriculture et secteur agroalimentaire basés sur les données: IA – Économie d'entreprise - Aide à la décision

L'agriculture évolue rapidement. De plus en plus de technologies numériques font leur apparition et génèrent des données. Ces données peuvent constituer une aide précieuse à la gestion de toute exploitation agricole, tant du point de vue de la gestion d'entreprise que de l'écologie.

C'est la raison pour laquelle le congrès annuel 2024 de la charte sur la numérisation est placé sous le thème "Agriculture et secteur agroalimentaire basés sur les données". Les participants y recevront un aperçu des efforts actuels, des systèmes actuellement utilisés - et de ce que l'avenir nous apportera. En outre, les intervenants donneront un aperçu de projets concrets et d'expériences tirées de la pratique agricole.

**Date :** Mardi 4 juin 2024

**Lieu :** Cours hybride :  
Haute école spécialisée bernoise Fachhochschule BFH, HAFL, Länggasse 85, CH-3052 Zollikofen BE  
et offre sous forme de webinaire

**Responsable :** Markus Rombach, AGRIDEA ([markus.rombach@agridea.ch](mailto:markus.rombach@agridea.ch))

**Nr. du cours :** 24.033



**agridea**

ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN R  
DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL  
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI  
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS

**agri** ||| **digital**

**Objectifs :** Les participant-e-s:

- identifient les possibilités d'utilisation pour aujourd'hui et demain ;
- découvrent les avantages qui en découlent;
- connaissent les défis actuels de l'utilisation des données de l'agriculture et de l'agroalimentaire;
- font l'expérience d'applications pratiques ;
- échangent et élargissent leur réseau.

**Public:** Membres de la communauté de la charte sur la numérisation de l'agriculture et du secteur agroalimentaire suisses, et autres personnes intéressées.

**Remarques:** Langues du cours sont l'allemand et le français (transparentes bilingues, pas de traduction simultanée).

## Mardi 4 juin 2024 – Présentiel / en ligne

08h30	<b>Accueil, café, croissants</b> <i>Nadja El Benni, Agroscope</i>
09h00	<b>Bienvenue</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Paroles de bienvenue <i>Peter Spring, HAFL</i></li><li>• Rétrospectives et perspectives de la communauté de la Chartet <i>Nadja El Benni, Agroscope</i></li></ul>
09h10	<b>Exemples d'applications et tendances actuelles dans le domaine de l'IA</b> <i>XXX, EPFL</i>
09h40	<b>Opportunités et risques de l'IA</b> <i>Diego Küonen, Université de Genève</i>
10h10	<b>Cas concrets d'application dans l'agriculture et le secteur agroalimentaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Possibilités d'aide à la gestion dans les grandes cultures</b> <i>Stefan Odermatt, Syngenta</i></li><li>• <b>Les clôtures virtuelles : une technologie prometteuse pour gérer la pâture</b> <i>Massimiliano Probo, Agroscope</i></li></ul>
10h55	<b>Pause</b>
11h10	<b>Cas concrets d'application dans l'agriculture et le secteur agroalimentaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Systèmes de production en réseau, autonomie et gestion de l'information - éléments déterminants des futures machines agricoles</b> <i>Peter Pickel, John Deere</i></li><li>• <b>Prévision du rendement en MS des pâturages avec des images UAV et un modèle numérique de terrain</b> <i>Philippe Aebischer, HAFL</i></li><li>• <b>Données météorologiques et climatiques numériques pour l'aide à la décision et la gestion d'entreprise</b> <i>Karl G. Gutbrod, meteoblue AG</i></li><li>• <b>VitiProtect - Prévision du mildiou de la vigne basée sur l'IA</b> <i>Salome Schneider, Weinbauzentrum Wädenswil</i></li><li>• <b>Utilisation de l'intelligence artificielle dans le secteur des assurances</b> <i>Guendalina Barloggio, Suisse Grêle</i></li></ul>
12h25	<b>Conclusion et clôture du cours</b> <i>Nadja El Benni, Agroscope</i>
12h45	<b>Apéritif dînatoire avec possibilité d'échanger</b>
14h00	<b>Fin de l'évènement</b> <b>Possibilité de visiter des activités choisies de la HAFL</b> <i>Stefan Gfeller, Berner Fachhochschule BFH, HAFL</i> <b>Offre 1 :</b> Laboratoire de biomasse, Laboratoire d'analyse des sols, Halle technologique FSM, Jardin en permaculture <b>Offre 2 :</b> Salle de test pour l'application de produits phytosanitaires, Les cultures du monde, Forum de la traite, Aquaforum

## Informations pratiques

### Tarif du cours

Frais de participation : CHF 50.--

### Inscription

[24.033 F Cours en présentiel](#)

[24.033 Cours en ligne](#)

En vous inscrivant, vous acceptez les conditions générales. Vous pouvez les consulter sur [www.agridea.ch/termes-et-conditions](http://www.agridea.ch/termes-et-conditions)

### Informations

+41 (0)21 619 44 06

[cours@agridea.ch](mailto:cours@agridea.ch)