

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)

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

Informations

+41 (0)21 619 44 06

cours@agridea.ch