



Séminaire de formation continue

Introduction à l'Intelligence Artificielle

Comprendre l'IA moderne et ses enjeux

20 novembre 2025 ou

4 décembre 2025

Tip of cat's
image 1: 011010
010110
101100
image 2:
011010
010110
101100

Contenu

Qui n'a pas entendu parler de ChatGPT? L'Intelligence Artificielle (IA) apparaît partout dans notre quotidien, mais elle est rarement définie ou expliquée. Cette formation démystifie l'IA en générale, et les agents conversationnels en particulier, en transmettant les bases fondamentales pour les comprendre et les utiliser à bon escient. Elle donne un aperçu des composantes technologiques de l'IA ainsi que de ses enjeux sociaux.

Sur une journée, la formation consiste principalement en cours donnée par des expert·e·s de l'Université de Fribourg, avec des exemples illustratifs et plusieurs éléments interactifs. Elle comprendra également un atelier de « prompting », qui permettra aux participant·e·s de mettre les mains dans le cambouis et d'améliorer leur utilisation de ChatGPT et autres modèles conversationnels.

La formation commencera par une introduction aux technologies de l'IA moderne et de l'IA générative. Elle présentera les limites techniques de l'IA et abordera également les thématiques de gouvernance et de durabilité liées à l'utilisation de l'IA.

Objectifs

A l'issue de la formation, les participant·e·s seront capables de :

- Reconnaître les principales technologies couramment regroupées sous le terme « IA » ;
- Expliquer le fonctionnement de l'IA dite « générative », notamment des Large Language Models (LLMs) ;
- Distinguer les idées reçues sur l'IA de ses capacités réelles ;
- Comprendre les liens entre l'IA et notre société en mobilisant des dimensions sociales, politiques, ainsi que les enjeux de durabilité.

Public cible

Cette formation est destinée à toute personne qui, sans connaissances préalables, cherche un point d'entrée pour mieux comprendre et utiliser l'IA. Il s'adresse aux employé·e·s du secteur privé et public, aux cadres, aux enseignant·e·s, au personnel administratif, ainsi qu'à toute personne intéressée à approfondir ses connaissances sur l'IA moderne.

Responsables

Philippe Cudré-Mauroux, Professeur ordinaire, Département d'informatique, Université de Fribourg

Anna Jobin, Professeure assistante, Institut interdisciplinaire Human-IST, Université de Fribourg

Intervenant·e·s

Dr Julien Audiffren, Département d'informatique, Université de Fribourg

Prof. Philippe Cudré-Mauroux, Département d'informatique, Université de Fribourg

Prof. Anna Jobin, Institut interdisciplinaire Human-IST, Université de Fribourg

Date et lieu

Deux sessions du cours sont proposées :

Jeudi 20 novembre 2025 ou Jeudi 4 décembre 2025, 09h15–17h00

Centre de formation continue de l'Université de Fribourg

Frais d'inscription

CHF 250.–

Délai d'inscription

20 octobre 2025

Conditions d'annulation

Votre inscription est définitive. Pour tout désistement, nous vous prions de vous annoncer par écrit; la somme de CHF 50.– sera facturée pour couvrir les frais administratifs. En cas de désistement entre 2 et 4 semaines avant le début de la formation, la moitié du montant d'inscription sera facturée. La totalité de la finance d'inscription sera exigée si la renonciation est communiquée moins de 2 semaines avant le début de la formation.

En cas d'un nombre insuffisant d'inscriptions, les organisateurs se réservent le droit d'annuler ou de reporter la formation, ce qui implique alors un remboursement total de vos frais d'inscription.

Inscription en ligne > www.unifr.ch/formcont

Inscription et organisation

Service de la formation continue
Université de Fribourg
Rue de Rome 6, 1700 Fribourg
Tél: +41 (0)26 300 73 47
E-mail: formcont@unifr.ch
www.unifr.ch/formcont