

# UNIL. Intelligence artificielle: des principes aux discours

**Vous êtes intrigué-e-s par l'intelligence artificielle et souhaitez en savoir plus sur le sujet? Vous vous demandez si et comment cette thématique peut être abordée dans vos cours et votre discipline? Ce cours vous apportera des bases de réflexion et proposera une discussion multi-disciplinaire du sujet.**

Depuis une dizaine d'années, les technologies regroupées sous l'appellation d'"intelligence artificielle" sont sorties des laboratoires pour faire leur entrée dans des domaines de plus en plus nombreux (commercial, industriel, médical, artistique, etc.). Cette dernière année, l'IA et les multiples questions que son usage soulève sont devenues incontournables dans les médias, mais il reste difficile d'y voir clair.

Donnée par deux informaticien-ne-s et un sociologue, cette formation propose une introduction multi-disciplinaire à la thématique actuelle de l'IA. Elle abordera les principes généraux à la base de l'intelligence artificielle et analysera les discours qu'elle suscite. Cette formation entend nourrir une réflexion sur la manière dont cette thématique peut être abordée en classe. Cette formation est organisée conjointement par la HEP Vaud et l'UNIL.

### Intentions

Permettre aux participantes et participants de :

- se familiariser avec les concepts de base et applications principales de l'intelligence artificielle
- développer un regard critique sur cette technologie
- discuter de la manière et de la pertinence d'aborder ce sujet en classe

### Modalités de travail

1 rencontre de 4 heures

Une rencontre combinant apports théoriques, exemples pratiques et discussions.

### Formatrices, formateurs

Biljana Petreska, professeure associée, HEP Vaud, UER MI

Micha Hersch, professeur associé, HEP Vaud, UER MI

Philippe Sormani, chercheur senior et chargé de cours, Laboratoire d'étude des sciences et des techniques, Faculté SSP, UNIL

### Destinataires

Cette formation s'adresse principalement aux enseignant-e-s de 9-11S (cycle 3) et au secondaire II.

### Mode d'inscription

Inscriptions individuelles uniquement

### Dates

Mercredi 31.1.2024 de 14h15 à 17h30.

### Délai d'inscription

24 novembre 2023

### Matériel des participant-e-s

Un ordinateur portable est recommandé

### Frais

Aucun

### Contacts

Tél. : +41 21 316 95 70

Fax : +41 21 316 24 21

filier-e-fca@hepl.ch

candidat.hepl.ch/fc

### Informations administratives

Filière Formation continue attestée

Haute école pédagogique

Avenue de Cour 33

CH-1014 Lausanne

### Inscriptions

Inscription en ligne ou bulletin d'inscription sous candidat.hepl.ch/fc