



Metadata

- Id: EU.AI4T.O1.M4.3.1v
- Title: 4.3.1 Vidéo : L'intelligence artificielle à notre service ?
- Type: video
- Description: Définition de l'explicabilité dans le domaine de l'IA et ses enjeux.
- Subject: Artificial Intelligence for and by Teachers
- Authors:
 - AI4T
 - Mooc "Intelligence Artificielle...avec Intelligence"
- Licence: CC BY-SA 2.0
- Date: 2022-11-15

VIDÉO : L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE À NOTRE SERVICE ?

Cette vidéo vise à définir ce qu'est l'explicabilité dans le domaine de l'IA et de ses enjeux. Savoir, comment une réponse est construite dans un outil d'aide à la décision. Au vu des enjeux de certaines décisions, que ce soit dans le domaine médical ou pour l'orientation des élèves par exemple, la vidéo ouvre le débat sur la question du cadre juridique de l'IA et des informations nécessaires aux utilisateurs pour faire des choix éclairés.

La vidéo propose également un aperçu de la notion d'"explicabilité" sous la forme d'un dessin animé (de 3'45" à 4'30").

Conçue sur un ton humoristique, la vidéo peut être utilisée en classe.

Synopsis

Le personnage principal, *-Guillaume-*, nous rappelle les enjeux de l'IA dans des domaines très variés. Il souligne que cette réflexion sur l'intelligence artificielle nous amène aussi à réfléchir sur l'intelligence humaine. Cette réflexion conduit à un questionnement sur l'humanité et notre rôle de citoyen dans la société.

La discussion avec *The Hotline* porte alors sur la notion de créativité et son lien unique avec l'intelligence humaine. Et tout comme les IA ne peuvent pas créer mais seulement imiter, elles ne peuvent pas ressentir d'émotions mais seulement imiter les manifestations de nos émotions.

Il est ensuite affirmé que les IA sont de précieux outils d'aide à la décision, dans une grande variété de domaines. Cependant, ces IA peuvent avoir des défauts, et il est important de savoir ce qu'elles contiennent (c'est-à-dire quels algorithmes et quelles données), ce qui n'est pas si facile.



Ce constat amène *Guillaume* et *La Hotline* à conclure leurs discussions sur les conditions d'une IA digne de confiance et ses enjeux dans nos vies d'êtres humains et de citoyens.

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE À NOTRE SERVICE ?

Regardez la vidéo ci-dessous (4'36")

