

Module : Intelligence artificielle dans les archives : aperçu de la pratique

Cycle « Pratique archivistique suisse » 2024

Date : Jeudi 31 octobre 2024
Lieu : École polytechnique fédérale de Zurich, bâtiment principal, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG F 33.5
Contact: Michael Gasser, Sammlungen und Archive, ETH-Bibliothek, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Tel. 044 632 21 82, michael.gasser@library.ethz.ch

L'utilisation croissante et largement discutée de l'intelligence artificielle (IA) a une influence importante sur les archives. Le module "Intelligence artificielle dans les archives" donne d'une part un aperçu de l'application concrète des outils d'IA dans la pratique : de la transcription automatisée de documents manuscrits à la reconnaissance et à l'identification de personnes dans de grands corpus de textes en vue de possibilités de recherche optimisées ou conformes au droit, en passant par l'indexation assistée par IA de photographies et de matériel cinématographique. D'autre part, le module offre la possibilité d'expérimenter soi-même des outils sélectionnés.

	Programme	Intervenant(e)s / modération
09:00 – 09:30	Arrivée, café de bienvenue	
09:30 – 09:45	Accueil et explications sur le programme de la journée, introduction AAS	Michael Gasser (ETH-Bibliothek) Franziska Eggimann (Commission de formation AAS)
09:45 – 10:15	<i>AI dans les archives – tendances et perspectives</i> Exposé d'introduction	M. Gasser / Christiane Sibille (ETH-Bibliothek)
10:15 – 10:45	<i>Utilisation de l'IA dans les archives - souhaits et réalité</i> Travaux de groupe : Où l'IA est-elle déjà utilisée dans les archives ? Où l'IA pourrait-elle être utilisée à l'avenir ?	
10:45 – 11:00	<i>Pause</i>	
11:00 – 12:30	<i>Présentation de projets actuels d'IA dans les domaines de la vision par ordinateur, de la reconnaissance de textes manuscrits (HTR), du traitement du langage naturel (NLP), ...</i>	Audray Sauvage (Archives fédérales) Nicole Graf (ETH-Bibliothek) Tobias Amslinger (ETH-Bibliothek) Chris Huber (ETH-Bibliothek)
12:30 – 13:30	Déjeuner	
13:30 – 14:45	<i>Hands-on Workshops:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Transkribus (HTR)</i> • <i>Reconnaissance d'images</i> • <i>Named Entity Recognition</i> • <i>Multi-modal Video Retrieval: Filmwochenschau</i> 	Chris Huber / Johannes Wahl (ETH-Bibliothek) Nicole Graf (ETH-Bibliothek) Christiane Sibille (ETH-Bibliothek) Audray Sauvage (Archives fédérales)
14:45 – 15:00	<i>Pause</i>	
15:00 – 15:30	Travaux de groupe sur les défis et les besoins liés à l'utilisation de l'IA dans les archives	
15:30 – 16:00	Plénière : Perspectives et possibilités de développement	M. Gasser (ETH-Bibliothek)
16:00 – 16:15	Clôture et séance de feedback	F. Eggimann (Commission de formation AAS)