

Le Cnam accueille le symposium international AI4CHIEF, consacré à l'utilisation de l'IA dans la revitalisation et la conservation des langues et cultures autochtones

Le laboratoire Cédric (Centre d'Études et De Recherche en Informatique et Communications) du Cnam organise le Symposium on Artificial Intelligence for Cultural Heritage and Indigenous Futures (AI4CHIEF), qui se tiendra les 16 et 17 avril 2026 au Cnam, à Paris. Cet événement international rassemblera chercheurs, experts et acteurs du patrimoine autour des usages innovants et responsables de l'intelligence artificielle au service des cultures et des communautés.

L'UNESCO estime qu'à l'horizon 2100, la moitié des quelque 6 000 langues autochtones encore parlées pourraient s'éteindre faute d'action concertée. Au travers de ses activités de recherche, le Cnam cherche à mobiliser les différentes parties prenantes et les ressources pour préserver, revitaliser et promouvoir ces langues.

Un forum interdisciplinaire au croisement de l'IA et des sciences humaines

AI4CHIEF se distingue par son positionnement résolument interdisciplinaire, réunissant des spécialistes en intelligence artificielle, notamment en apprentissage automatique, linguistique computationnelle, vision par ordinateur, ou science des données, ainsi que des chercheurs en sciences humaines et sociales en humanités numériques, archéologie, anthropologie, muséologie et archivistique.

Cette diversité d'approches et de spécialités permet au symposium de s'intéresser à une grande variété de thématiques clés. Celles-ci vont de l'élaboration d'approches technologiques culturellement appropriées et durables, notamment en matière de numérisation et d'analyse d'artefacts, à la préservation et à la revitalisation des langues, particulièrement indigènes.

Un engagement fort pour des technologies éthiques, inclusives et soutenables

AI4CHIEF vise à renforcer la place des communautés au cœur des processus de création, d'analyse et de transmission de leur patrimoine. Le symposium mettra en lumière les défis auxquels font face de nombreuses cultures, particulièrement autochtones, pour préserver leurs connaissances, leurs langues et leurs pratiques, et explorera comment l'IA peut contribuer à construire un futur numérique plus équitable, responsable et inclusif.

Les thématiques scientifiques seront structurées autour de plusieurs axes, notamment :

- L'IA pour le patrimoine culturel ;
- L'IA pour la préservation et la revitalisation linguistique ;
- Les cadres éthiques et la gouvernance des données ;
- L'IA pour la souveraineté et l'autonomisation communautaire ;
- L'IA face aux défis climatiques et environnementaux.

L'IA au Cnam, un enjeu stratégique

Au-delà de ce symposium porté par le laboratoire Cédric, le Cnam renforce depuis quelques années son positionnement en matière d'intelligence artificielle, tant en recherche qu'en formation. À travers son école du

numérique et de l'IA, l'établissement forme des professionnels capables de répondre aux défis majeurs posés par l'IA : protection des données, lutte contre la désinformation, réduction des biais algorithmiques, transformation des organisations, éthique et responsabilité dans la conception et l'usage des technologies.

15 avril 2026

Contact presse

Direction de la communication
Conservatoire national des arts et métiers
292, rue Saint-Martin, Paris 3e

presse@cnam.fr

<https://presse.cnam.fr/communiqués/le-cnam-accueille-le-symposium-international-ai4chief-consacre-a-l-utilisation-de->