



L'Unesco lance Softwareheritage.org, une initiative mondiale visant à créer une bibliothèque universelle



L'Unesco et l'Institut national français de recherche en informatique et en automatique (Inria) ont donné jeudi à Paris, le coup d'envoi de Softwareheritage.org, une initiative mondiale visant à créer une bibliothèque universelle rassemblant les codes sources des programmes informatiques depuis les débuts de l'ère numérique. Cet événement, qui intervient un an après la signature d'un partenariat entre les deux parties, aura lieu au siège de l'Unesco et sera marqué notamment par une démonstration du site internet. L'initiative Softwareheritage vise à préserver et à partager les codes sources de tous les logiciels informatiques en usage depuis le milieu du siècle dernier, explique l'Unesco dans un communiqué en précisant que plus de quatre milliards de fichiers de code source unique, y compris leurs itérations successives et plus de 83 millions de projets de logiciels dans tous les domaines, sont déjà disponibles dans les archives en ligne. L'Unesco encourage l'accès universel à l'information et la préservation du savoir. La Charte sur la préservation du patrimoine numérique, adoptée en 2003, stipule que les documents numériques englobent, parmi un large éventail de formats électroniques, des textes, des bases de données, des images, des documents audio et des pages web.

«Le projet Softwareheritage.org est une contribution décisive au travail que mène l'Unesco en faveur du patrimoine», a déclaré Audrey Azoulay, directrice générale de l'Unesco, citée par le communiqué.

[Visualiser l'article](#)

«Il incarne des engagements qui sont au cœur de notre mandat : favoriser la libre circulation de l'information et de la culture et encourager les échanges intellectuels en faveur de la paix et du développement», a-t-elle ajouté.

Pour sa part, le directeur du projet, Roberto Di Cosmo, s'est félicité du fait que «l'ouverture au public des archives du patrimoine logiciel marque une étape importante : chacun peut enfin consulter et télécharger le contenu des archives que nous constituons depuis trois ans». «C'est un travail de longue haleine et il reste encore beaucoup à accomplir. Nous devons trouver et archiver tous les codes sources qui manquent encore, et ajouter des fonctionnalités qui rendront les archives faciles à utiliser par tous qu'il s'agisse des développeurs, des scientifiques, des historiens ou du grand public», a-t-il indiqué en soulignant le «besoin de nouveaux partenaires et du soutien de tous pour enrichir les archives».

Créé le 3 janvier 1967, l'Inria est un institut public de recherche français en mathématiques et informatique. Son objectif est de mettre en réseau les compétences et talents de l'ensemble du dispositif de recherche français et international, dans ses domaines de compétence.