

Une bibliothèque universelle pour stocker tous les logiciels de l'humanité

Par Sophie Becherel

Publié le vendredi 1 juillet 2016 à 12h56

Partager



L'INRIA, Institut français de recherche en informatique, développe un projet mondial : une gigantesque bibliothèque numérique pour sauvegarder le patrimoine logiciel de l'humanité.



En poursuivant votre navigation sur le site, vous acceptez l'utilisation des cookies pour vous proposer des contenus et services adaptés à vos centres d'intérêt. – En savoir plus et gérer ces paramètres. **Fermer**
X

Après un an et demi de travail discret, l'Institut français de recherche en informatique (**INRIA**) a dévoilé jeudi les fondements d'un **projet mondial au service de l'Humanité**: une "Bibliothèque d'Alexandrie" du logiciel libre.

Les logiciels sont partout

Car les **logiciels sont désormais partout, indispensables** pour faire fonctionner ordinateurs, téléphones portables, compteurs d'électricité, voitures ou même les pacemakers. Les logiciels sont aussi à l'œuvre quand on recherche une vidéo sur **Youtube**, et ils sont de plus en plus libres de droit : en **open source**, de la même manière que certaines œuvres littéraires ou musicales anciennes sont tombées dans le domaine public.

Le projet de l'**INRIA** est donc de constituer une gigantesque bibliothèque, **gratuite et accessible à tous**, afin d'archiver toute cette mémoire logicielle universelle : le **software héritage**.

Des millions de logiciels déjà archivés

Déjà **22 millions de logiciels open source** ont été collectés et stockés dans cette bibliothèque, à laquelle on peut aussi proposer son logiciel. Pour son initiateur, ce processus d'archivage est indispensable : "*dans une vie sans logiciel, on ne pourrait plus envoyer de SMS, explique **Roberto Di Cosmo**, ni prendre un billet de train, payer ses impôts ou même faire démarrer sa voiture. Toute votre vie est dans un logiciel*".

De plus les logiciels libres ont le vent en poupe, puisque lorsqu'on développe aujourd'hui une nouvelle application, on utilise la base d'un langage de programmation et un système d'exploitation qui existent déjà.

Microsoft est le premier industriel à soutenir ce consortium, mais l'**INRIA** propose aussi à tous les acteurs concernés de contribuer à ce projet collaboratif.

► **Proposer son logiciel** : <https://softwareheritage.org>



La team YesWeCult balance entre les Eurockéennes et les obsessions de...

« Notre cerveau est câblé pour avoir des petites lunettes roses »,...

"Demi-Sang", grandeur et décadence chez les Ogres-dieux

A VOTRE ÉCOUTE

Franceinter.fr évolue.

Votre avis nous intéresse !

Une remarque ? Un problème ? Une question ?

Prenez quelques minutes pour remplir ce formulaire (anonyme), cela nous permettra de mieux répondre à vos attentes.

[Je donne mon avis](#)



Écouter

[Direct vidéo](#)

[Portail vidéo](#)

[Direct audio](#)

[Grille des programmes](#)

[Émissions et podcasts](#)

[Fréquences](#)

[Aide à l'écoute](#)

En poursuivant votre navigation sur le site, vous acceptez l'utilisation des cookies pour vous proposer des contenus et services adaptés à vos centres d'intérêt. – En savoir plus et gérer ces paramètres. **Fermer**

X

Info, Politique, Société, Justice, Économie, Monde, Sports



Culture

Culture, Cinéma, Théâtre, Livres, Histoire, Idées, Sciences

Humour

Musique

Abonnez-vous

Flux Rss

Application mobile

France Inter



Contact

Espace presse

Index

Archives

Toutes les émissions

[Editions](#) [médiateur](#) [mentions légales](#) [annonceurs](#) [fréquences](#) [OJD](#)

En poursuivant votre navigation sur le site, vous acceptez l'utilisation des cookies pour vous proposer des contenus et services adaptés à vos centres d'intérêt. – En savoir plus et gérer ces paramètres. **Fermer**

X