

L'Inria lance une bibliothèque mondiale de tous les logiciels

L'[Inria](#) a annoncé jeudi 30 juin le lancement de Software Heritage, une bibliothèque mondiale ayant pour but d'archiver le code source de tous les logiciels disponibles. Celle-ci est désormais ouverte à toutes les contributions.



Comme l'explique l'[Institut](#) national de [recherche](#) en [informatique](#) et en automatique ([Inria](#)) dans son communiqué, le logiciel est partout : « *pratiquement tous nos actes quotidiens dépendent de logiciels exécutés par des ordinateurs* ».

Il contrôle « *l'électronique embarqué dans nos voitures et dans les équipements médicaux* », fait fonctionner « *les réseaux de transport et d'énergie* » ou encore les « *banques et administrations* ». Jouant désormais « *un rôle central* » dans nos vies, il fait donc partie intégrante de notre patrimoine intellectuel pour les chercheurs de l'Institut.

Un patrimoine que l'[Inria](#) entend bien préserver « *pour les générations futures* », en construisant une « *archive universelle et pérenne du logiciel* ». C'est pourquoi l'Institut a lancé Software Heritage ce jeudi 30 juin 2016. Cette nouvelle « *bibliothèque d'Alexandrie* », qui ambitionne d'archiver l'ensemble des codes sources des logiciels disponibles et de les rendre accessibles à tous, héberge déjà plus de 20 millions de projets logiciels, pour un total de 2,5 milliards de fichiers sources. Ce qui en fait « *l'archive de code source la plus riche de la planète* » à l'heure actuelle selon l'[Inria](#).

L'[Inria](#) wants you !

Initié il y a plus d'un an, le projet compte déjà plusieurs partenaires de renom, dont Microsoft (qui met notamment sa plate forme Cloud Azure à la disposition de l'[Inria](#)), GitHub ou encore la Fondation Linux. Mais



www.cnetfrance.fr
Pays : France
Dynamisme : 0



[Visualiser l'article](#)

pour parvenir à sauvegarder l'ensemble de notre colossal patrimoine logiciel, l'[Inria](#) lance maintenant un appel à contribution mondial : chacun peut donc désormais alimenter l'archive.

Dans les prochains jours, l'[Inria](#) va également ouvrir le code source de sa plate forme afin que « *les développeurs du monde entier puissent participer à cet effort* ». Pour apporter vous aussi votre pierre à l'édifice, rendez-vous sur [softwareheritage.org](#).