

[Accueil](#) [Espace presse](#)

Le CNRS apporte son soutien à Software Heritage

25 novembre 2020

INSTITUTIONNEL NUMÉRIQUE

Le CNRS a rejoint *Software Heritage* en tant que sponsor de platine en apportant un soutien de 100 000 euros par an à cette bibliothèque universelle de codes sources de logiciels. Initié par Inria et soutenu par l'Unesco, *Software Heritage* collecte, préserve et rend accessible à tous cette part du patrimoine de l'humanité.

Deux ans après leur ouverture au public, les archives de *Software Heritage* contiennent plus de 9 milliards de fichiers de code source issus de plus de 140 millions de projets logiciels, consultables par tous. Parmi les plus célèbres, on peut citer le code source du système de navigation d'*Apollo 11*, qui permit le premier pas sur la Lune, ou celui du navigateur NCSA Mosaic, qui popularisa l'utilisation du web. Elles accueillent aussi les codes utilisés par les scientifiques pour leurs recherches, dans un souci de science ouverte, afin qu'ils puissent être consultés et réutilisés. Chaque fichier est doté d'un identifiant intrinsèque, unique et pérenne, [appelé SWHID](#).

« *Le soutien du CNRS à Software Heritage, archive universelle, ouverte et pérenne du logiciel, s'inscrit naturellement dans notre démarche volontariste en faveur de la science ouverte, cette révolution nécessaire dont chacun doit être acteur* », explique Antoine Petit, président-directeur général du CNRS. Le CNRS entend ainsi promouvoir son utilisation par la communauté scientifique, en phase avec sa « feuille de route pour la science ouverte » et [son plan « données de la recherche »](#). « *Le code source des logiciels contient un trésor de connaissance, et nous sommes ravis du soutien du CNRS pour notre mission, qui est de le préserver et le rendre facilement accessible à tous*, dit Roberto Di Cosmo, directeur de *Software Heritage*, *Il s'agit d'un pas important sur le chemin qui mène à la construction, avec toutes les disciplines de la recherche, du pilier logiciel de la science ouverte.* »

Contact

[Véronique Etienne](#)

Attachée de presse CNRS

+33 1 44 96 51 51

presse@cns.fr

[Marla da Silva](#)

Chargée de communication, Software Heritage

marla.dasilva@softwareheritage.org

Autres communiqués de presse :

10 mars 2022

INSTITUTIONNEL

Le CNRS et Inria signent un accord-cadre renforçant la synergie des actions menées dans le cadre de leurs politiques de site

10 mars 2022

INNOVATION

Stratégie nationale quantique : 10 projets et deux EquipEx+ retenus dans le cadre du Programme et équipement prioritaire de recherche (PEPR)

07 mars 2022

BIOLOGIE

Semaine du cerveau 2022 : le CNRS donne rendez-vous au public partout en France

La fondation CNRS

Pour accompagner et développer une recherche au meilleur niveau.

[Voir le site](#) 

[Accueil](#)

[Tous nos réseaux sociaux](#)

[Tous nos RSS](#)

NAVIGUER

[Le CNRS](#)

[Recherche](#)

[Innovation](#)

[International](#)

[Talents](#)

[Organigramme](#)

[Instituts](#)

[Délégations régionales](#)

[Infrastructures de recherche](#)

[Comité national](#)

[CNRS Info](#)

[Documentations](#)

[FAQ](#)

[Presse](#)

[Emploi](#)

[Intranet](#)

[Annuaire](#)

[Les newsletters du CNRS](#)



[Accessibilité](#)

[Crédits](#)

[Gestion des cookies](#)

[Données personnelles](#)

[Mentions légales](#)

[Cookies & Services](#)