

# "Software Heritage" : Une bibliothèque universelle du logiciel libre

---

 jawharafm.net/fr/article/software-heritage-une-bibliotheque-universelle-du-logiciel-libre/94/40088

Hi-tech et sciences 04/07/2016 à 12:53

Une équipe française de scientifiques et chercheurs ont mis en place une plateforme pour récolter le maximum de codes sources et lance actuellement un appel à des partenaires internationaux pour en faire une "bibliothèque universelle".

La France a l'ambition de créer "une bibliothèque universelle du logiciel libre" et elle lance un appel à des partenaires éventuels pour l'aider à donner à ce projet une envergure mondiale, a annoncé l'Institut national de recherche en informatique (Inria).

Baptisée "Software Heritage", la plateforme vise à collecter, organiser, préserver, et rendre accessible le code source de tous les logiciels disponibles publiquement.

A ce jour, Software Heritage a collecté plus de 22 millions de projets logiciels et plus de 2,5 milliards de codes sources, ainsi que tout l'historique de leur développement, a affirmé l'institut.

Les codes sources ne sont pas encore consultables par le public, même si le site de la bibliothèque est déjà en ligne : <https://www.softwareheritage.org>

"Cela en fait déjà l'archive de code source la plus importante de la planète", relève l'institut public français.

Le géant américain Microsoft a déjà répondu présent, selon plusieurs sites français. "Nous sommes fiers d'être l'un des premiers partenaires industriels à soutenir cette initiative et de mettre à disposition l'infrastructure Cloud Azure pour contribuer à assurer la robustesse et la disponibilité des données", déclare Jean Paoli, General Manager chez Microsoft Corp.

La bibliothèque "permettra de préserver tout ce qui existe en matière de codes sources de logiciels libres. Mais aussi d'être toujours au courant de ce qui est en train de se faire. Et de chercher à améliorer la qualité des codes sources et à dépister d'éventuelles erreurs", explique M. Di Cosmo, professeur d'informatique à l'Université Paris Diderot.

Agences