



MinGW

MinGW ou **Mingw32** (Minimalist GNU for Windows) est une adaptation des logiciels de développement et de compilation du GNU (GCC - GNU Compiler Collection), à la plate-forme Win32. Le développement du projet MinGW s'est ralenti depuis la création en 2005-2008 d'un projet alternatif appelé Mingw-w64.

Contrairement à Cygwin, les programmes générés avec *MinGW* n'ont pas besoin de couche intermédiaire de compatibilité (sous forme d'une bibliothèque dynamique, DLL). MinGW ne supporte que les environnements d'exécution 32 bits, ce qui, entre autres, a motivé le projet concurrent Mingw-w64.

D'autre part, sa licence libre n'exige pas que les applications développées avec MinGW soient publiées sous licence GNU GPL.

MinGW inclut un ensemble de fichiers d'en-tête de Windows (w32api) pour le développement d'applications natives Win32. En particulier, il étend la bibliothèque Microsoft Visual C++ runtime pour proposer la compatibilité avec C99.

MinGW est aussi disponible pour Linux. Il sert, sous ce système, à compiler des applications pour Windows.

Histoire

Publié en février 2000, MinGW fut élu projet du mois de septembre 2005 sur SourceForge.net³.

Notes et références

- « Minimalist GNU Win32 » (https://web.archive.org/web/19990117090757/http://www.geocities.com/Tokyo/Towers/6162/gcc.html) (consulté le 21 novembre 2015)
- « https://sourceforge.net/p/mingw-w64/mailman/message/37111166/ » (https://sourceforge.net/p/mingw-w64/mailman/message/37111166/), 18 septembre 2020
- (en) « Project of the Month » (http://sourceforge.net/potm/potm-2005-09.php), SourceForge.net (consulté le 7 septembre 2014)

MinGW

Informations

Développé par	MinGW project
Première version	1 ^{er} juillet 1998 ¹
Dernière version	8.0.0 (18 septembre 2020) ²
Versio avancée	0.6.2-beta-20131004-1 (4 octobre 2013)
Écrit en	<u>C</u> et <u>C++</u>
Système d'exploitation	<u>Microsoft Windows</u>
Environnement	<u>Windows</u> , <u>Linux</u>
Type	<u>Développement de logiciel</u>
Licence	<u>GNU GPL</u>
Site web	<u>www.mingw-w64.org</u> (<u>http://mingw-w64.org/</u>)

Liens externes

- (en) MinGW - Site officiel (<http://www.mingw.org/>)
- (en) « Accueil du projet MinGW » (<https://sourceforge.net/projects/mingw/>), sur *SourceForge.net*.
- (en) MinGW-w64 - GCC for Win64 (<http://mingw-w64.sourceforge.net/>)

Ce document provient de « <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=MinGW&oldid=180406769> ».

La dernière modification de cette page a été faite le 28 février 2021 à 18:32.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence. Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.