

Editeur IDE pour C C++ Corba

Pour les Etudiants et les débutants qui débutent avec le C et C++ sous Windows, il existe des IDE, acronyme pour "Editeurs de Code intégrés", c'est à dire la combinaison de

- un editeur qui affiche la coloration syntaxique C et C++ voire la completion (Intellisense je crois, la capacité à compléter les noms via ctrl+espace)

- un compilateur intégré (une touche pour compiler)
- un debugger (un outil pour suivre pas à pas l'exécution de son programme)

Parmi ces IDE, sous Windows, Je peux en recommander plusieurs:

- CodeBlocks, très bien intégré à GCC et GDB version Windows (compilateur et debugger Opensource) mais aussi à Borland C++

- Dev-C++ , complet, intégré à GCC et GDB, mais un peu vieux, et son développement est en pause depuis quelques années.

CodeBlocks est plus récent et se veut le successeur de Dev-C++.

De plus CodeBlocks est compatible avec quasiment les compilateurs C++ Windows les plus connus:

- GCC (MingW) (gratuit)
- Microsoft Visual C++
- Borland C++ 5.5 (gratuit)
- Open Watcom (Gratuit)

Donc téléchargez et installez CodeBlocks si vous voulez faire du C++ GNU sous windows.

il existe un portage de gcc sous Windows, MinGW (Site officiel). Mais vous pouvez télécharger une version de codeBlocks qui comprend MinGW.