Pour développer du code, un éditeur de texte devient vite limité. Il vous faut alors un environnement de développement (IDE)

- IDE spécialisés, mais excellent, développé par la même société, <u>Jetbrains</u>
 - ce sont mes IDE de choix. Synchro des préférences, ultra puissant, bonne documentation, mais facile à utiliser.
 - licence académique gratuite
 - linux, windows, mac
 - Python: PyCharm IDE
 - C/C++ : Clion IDE. Gère parfaitement cmake.
 - liste complète en survolant "tools" avec la souris sur leur page d'accueil
 - support de gestion de version (git, ...)
 - Jetbrains fait plein d'autres logiciels d'ailleurs...
- IDE "à tout faire":
 - OT Creator:
 - particulièrement bien intégré avec les librairies Qt
 - linux, windows
 - gratuit
 - support de gestion de version (git, ...)
 - Atom :
 - linux, windows
 - gratuit
 - gère les langages "communs"
 - gère arduino via plateformio https://platformio.org/ (déprécié)
 - support de gestion de version (git, ...)
 - plugins divers (mode vim !)
 - Visual Studio Code
 - linux, windows, mac
 - gratuit
 - gère langages "communs"
 - gère fortran via plugin
 - gère arduino via plateformio https://platformio.org/
 - support de gestion de version (git, ...)
 - Eclipse

Reférents: aurelien.villani@emse.fr

- IDE simple mais complet pour C, C++, Fortran
 - Code::Blocks
 - licence GNU GPL 3
 - multiOS (Linux, windows, Mac)
 - léger (environ 85 Mo)
 - Windows: installateur tout en un (compilateurs + IDE) possible avec mingw64 et compilateurs GCC C et Fortran
 - Compilation simple et rapide même sans make
 - o idéal pour les débutants (et plus...) ou les projets limités

- Difficile de rivaliser pour Fortran (sinon proposez !)
- David PIOT 24/04/2020 23:19

From:

https://portail.emse.fr/dokuwiki/ - DOC

Permanent link:

https://portail.emse.fr/dokuwiki/doku.php?id=recherche:prog:ide&rev=1587764387



