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":
 - QT Creator:
 - o 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
 - o 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

From:

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

Permanent link:

https://portail.emse.fr/dokuwiki/doku.php?id=recherche:prog:ide&rev=1585318535

Last update: 27/03/2020 15:15

