

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, [Jetbrains](#)

- 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](#):
 - 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 platformio <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 platformio <https://platformio.org/>
 - support de gestion de version (git, ...)

Reférents: aurelien.villan@emse.fr

From:

<https://portail.emse.fr/dokuwiki/> - **DOC**

Permanent link:

<https://portail.emse.fr/dokuwiki/doku.php?id=recherche:prog:ide&rev=1584527091>

Last update: **18/03/2020 11:24**

