**MA 05 labview**

Temps réel/Real Time : un traitement qu’on vas faire immédiatement

VI : Virtual Instrument = programme

Un VI est composer de 2 chose (Front panel/Diagramme)

* Front panel
  + Control
    - Input
    - Output
* Diagramme
  + Fonctions
* Raccourci
  + Ctrl-T
  + Ctrl-U met en forme
    - Ctrl-A+shift
  + Ctrl-B effece les fils pas co

Représentation d’une valeur numérique = type de donnée

* Langage
  + Syntaxe
  + Type
    - Procédural
    - Orienté Objet
  + Structures de contrôle
    - If / Branchement
    - Switch / Branchement
    - While / Boucle
    - Do While / Boucle
    - For / Boucle
    - Sous-programme /Fonction
  + Variable

Programmation évènementiel : du code qui s’exécute a la suite d’un évènement

Buffer : Mémoire Tampon/Conteneur

FIFO : first in first out