- $\rightarrow$  ICN
  - Cours HTML
  - Les bases de pythons
  - Processing 1
  - Processing 2
- $\rightarrow$  ISN
  - Les bases de python
  - Compléments python, Chaine de caractères, listes, tuples.
  - Image
  - Geomatique
  - ullet Sites internet
    - Parser des pages internet
    - Brython (coté) client
    - Flask (coté serveur)
  - bases de données sqlite