

Les bases d'OpenCV

Création d'un environnement virtuel

- `python -m venv path`

Comment activer l'environnement

- `.\Scripts\activate` (Windows)
- `source env/bin/activate` (Linux)

Packages à installer

- `pip install opencv-python`
- `pip install opencv-contrib-python`
- `pip install pafy`
- `pip install youtube-dl==2020.12.2`

Comment l'ordinateur interprète les images

Gray Scale Image



8 Bits
OR
256 Levels



Les ressources

- <https://pypi.org/project/pafy/>
- <https://yt-dl-org.github.io/youtube-dl/>