

Instructions pour l'installation de l'environnement (Python & Anaconda & Jupyter Notebook)

1) Installation de Python & Anaconda :

Exécuter le fichier Anaconda3-2022.05-Windows-x86_64.exe.

2) Créer un environnement conda :

```
conda create --name tptim
```

3) Activer l'environnement:

```
conda activate tptim
```

4) Installation des packages:

```
pip install numpy  
pip install scipy  
pip install scikit-image  
pip install scikit-learn  
pip install pillow  
pip install SimpleITK  
pip install opencv-python  
pip install matplotlib
```

5) Installation de l'éditeur Jupyter Notebook:

```
pip install jupyter
```

6) Accéder au répertoire de travail:

```
cd 'D:Chemin_dans_le_disque_dur\TP 01'
```

7) Lancer Jupyter Notebook:

```
jupyter notebook
```

8) Ouvrir le fichier "TP01.ipynb"

- Ouvrir le fichier "TP01.ipynb" et commencer remplir les cellules dédiées aux programmes/commandes demandées.
- N.B. Pour exécuter une cellule combinez **SHIFT+ENTREE**.