Guide d’installation

Février 2023

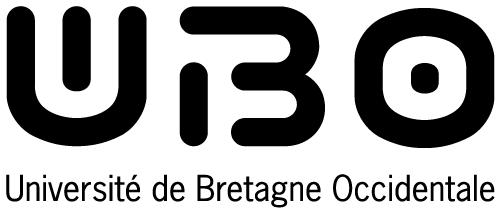
Par Tristan LE PAPE

Dans le cadre de L’UE Mise en Pratique Accompagné

Pour MerConcept

Tuteur UBO : Jean-Philippe Babau

Tuteur MerConcept : Yann Le Norment



# Installer Python3

Le Programme a été testé sous Windows 11 et Windows 10 avec python 3.10 et 3.11

Téléchargement de python : <https://www.python.org/downloads>

# Installer les bibliothèques

L’installation des bibliothèques se fait avec le gestionnaire de paquets PyPI (<https://pypi.org/>) qui est installé par défaut avec python sur windows.

OpenCV : <https://opencv.org>

Installation > pip install opencv-python

SciPy : https://scipy.org

Installation > pip install scipy

Plotly : <https://plotly.com/python>

Installation > pip install plotly

NumPy : <https://numpy.org>

Installation > pip install numpy

Pandas : <https://pandas.pydata.org>

Installation > pip install pandas

# Récupération des fichiers

Télécharger le programme depuis le dépôt github suivant : <https://github.com/Torystan/analyse-images>

# Configuration

Le programme se lance avec le fichier main.py

Voir le guide d’utilisation pour la configuration.