

PYTHON PAR LA PRATIQUE

Présenté par :
Xavier TABUTEAU

13. Gestionnaire de paquet



PIP, Gestionnaire de paquet

Dans l'invite de commande de Windows :

`pip install monPackage` # installation d'un paquet dans l'environnement actuel

`pip freeze > requirements.txt` # liste les packages de l'environnement actuel dans le fichier requirements.txt

`pip install -r requirements.txt` # installation des paquets listés dans le fichier requirements.txt

Remarque : les dépendances ne sont pas automatiquement mise à jour à ce moment là.
pip est le successeur du gestionnaire de paquets easy_install.

Ces gestionnaires de paquets se base sur le dépôt de paquets PyPi (Python Package Index).

13. Gestionnaire de paquet



Créer un exécutable avec PyInstaller

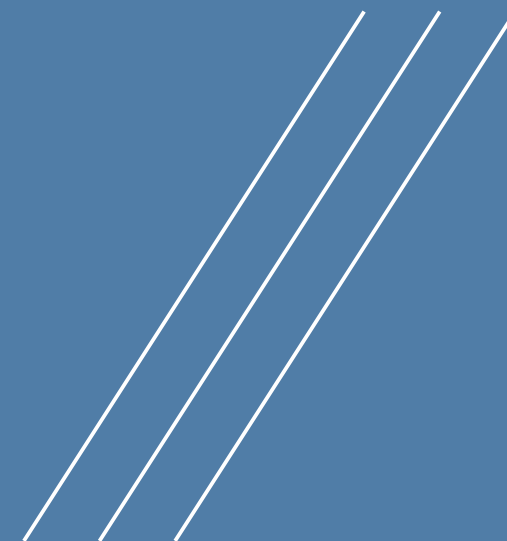
`pip install PyInstaller` # installation de PyInstaller

`PyInstaller -F chemin_complet\nom_fichier.py` # -F pour faire un exécutable indépendant

Le fichier exécutable sera dans un dossier « dist » créer à l'emplacement du script.

L'option `--distpath` chemin permet de changer le dossier où se situe le fichier exécutable.

PYTHON INITIATION



Présenté par
Xavier TABUTEAU