

# 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

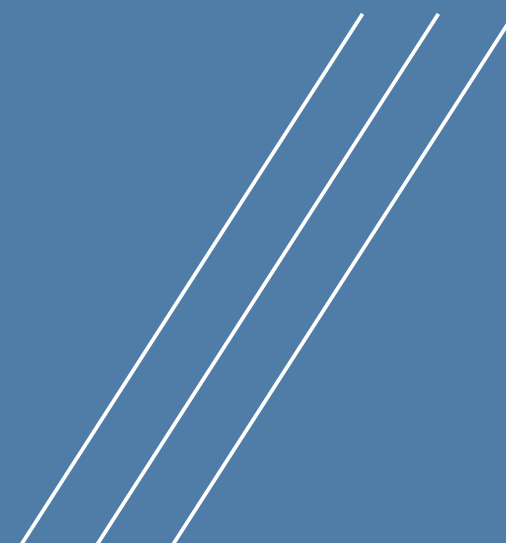
`pip install PyInstaller` # installation de PyInstaller

`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**