

Comment faire ? (1/8)

▪ Python et pip

- Python est intégré à la plupart des distributions Linux
- Pip est un outil permettant de :
 - Télécharger et installer des packages depuis le [Python Package Index \(PyPi\)](#)
 - Tire les dépendances de ces packages

▪ Installation

▪ Pour Linux

- ```
Sudo apt-get install python python-pip python3 python3-pip # Ubuntu
```
- ```
Sudo yum install python python-pip python36 python36-pip # Centos
```

▪ Pour Windows

- [Installer le sous-système Linux](#)

▪ Pour Mac OS

- [Utilisation de Brew](#)

Comment faire ? (3/8)

▪ Utilisation de pip

▪ Quelques commandes pip

▪ Installer une bibliothèque

```
pip install matplotlib
```

▪ Désinstaller une bibliothèque

```
pip uninstall matplotlib
```

▪ Spécifier une version

```
pip install --user matplotlib==1.5.0
```

▪ Lister les bibliothèques installées

```
pip freeze
```

▪ Ressources :

▪ Anne Cadiou - Gestion des environnements Python

→ À partir de la diapo : 5

▪ <https://packaging.python.org/tutorials/installing-packages/#use-pip-for-installing>