

Setup your machine

Installing Python 3 in a Unix environment

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install python3.6
```

Installation pip

```
python3 -m pip install --user --upgrade pip

python3 -m pip --version
```

Installation virtualenv

```
python3 -m pip install --user virtualenv
```

[En savoir plus sur pip et virtualenv](#)

Créer un environnement virtuel

Cela créera un environnement virtuel sous un dossier "mon-projet".

```
python3 -m venv mon-projet
```

Activation d'un environnement virtuel

```
source mon-projet/bin/activate
```

Décompresser les scripts du brief

Installer l'utilitaire unzip

```
sudo apt-get install unzip
```

Après avoir installé l'utilitaire unzip, si vous voulez extraire vers un dossier de destination particulier, vous pouvez utiliser :

```
unzip brief_scripts.zip -d dossier_destination
```

Votre dossier de destination est le "path" où vous avez créé l'environnement virtuel.

Installer les bibliothèques Python

Placez-vous dans le dossier "mon-projet" et exécutez:

```
pip install BeautifulSoup urlunparse
```

Lancer le script

```
python forum_scrapper.py
```

Quitter l'environnement virtuel

Lorsque vous avez fini de travailler sur le projet, vous pouvez désactiver l'environnement virtuel pour libérer des ressources:

```
deactivate
```