

Exercice 1: Création et Activation d'un Environnement Virtuel

1. Ouvrez un terminal.
2. Créez un environnement virtuel nommé `myenv` en utilisant Python 3.11.
3. Activez cet environnement virtuel.

```
py -3.11 -m venv myenv

myenv\Scripts\activate <!-- Windows -->
source myenv/bin/activate <!-- Linux et Mac -->
```

4. Vérifiez que l'environnement virtuel est activé en affichant le chemin de l'interpréteur Python.

```
<!-- Pour vérifier l'interpréteur Python -->
which python

<!-- Ou en utilisant Python -->
python -c "import sys; print(sys.executable)"
```

Exercice 2: Installation de Packages dans l'Environnement Virtuel

1. Assurez-vous que l'environnement virtuel `myenv` est activé.
2. Installez les packages `requests` et `flask`.

```
pip install requests flask
```

3. Vérifiez que les packages sont installés en listant les packages de l'environnement.

```
pip list
```

Exercice 3: Désactivation de l'Environnement Virtuel

1. Avec l'environnement virtuel `myenv` activé, désactivez l'environnement.

```
deactivate
```

2. Vérifiez que l'environnement virtuel est désactivé et affichez de nouveau la liste des packages qui sont installés.

```
pip list
```