

Installation de Django

créer un virtualenv appelé Nomenv :

```
python3 -m venv Nomenv
```

Démarrez votre environnement virtuel en exécutant :

```
source Nomenv/bin/activate
```

Maintenant que vous avez activé votre virtualenv, vous pouvez installer Django

```
python -m pip install --upgrade pip
```

Après vous crée un fichier requirements.txt, dans ce fichier vous copié < Django~=2.2.4 >

Maintenant, exécutez `pip install -r requirements.txt` pour installer Django.

```
python -m pip install -U --force-reinstall pip
```

Pour création d'un Projet, N'oubliez pas le point .à la fin ! Très important le point à la fin.

```
django-admin startproject mysite .
```

pour voir la hierarchie de django :

```
django-admin
```

Configuration de la base de données

```
python manage.py migrate
```

Notre nom d'hôte sur PythonAnywhere ne sera donc pas accepté une fois que notre application sera déployée. Pour éviter cela, nous allons changer le paramètre suivant :

```
mysite/settings.py
```

```
ALLOWED_HOSTS = ['127.0.0.1', '.pythonanywhere.com']
```

lancer le server

```
python manage.py runserver
```

<http://127.0.0.1:8000/>