

But recherché

Il est ici question d'installer l'environnement système souhaité à l'aide de `miniconda` sous **Ubuntu (64-bit)**.

Installation de miniconda

- Télécharger le script d'installation

```
wget -q 'https://repo.continuum.io/miniconda/Miniconda3-latest-Linux-x86_64.sh'
```

- Rendre ce script exécutable

```
chmod +x Miniconda3-latest-Linux-x86_64.sh
```

- Le lancer en tant que **root**

```
sudo ./Miniconda3-latest-Linux-x86_64.sh
```

- Suivre les étapes et donner le répertoire souhaité comme répertoire d'installation lorsque demandé. Accepter d'ajouter au path.

- Supprimer l'installateur

```
rm Miniconda3-latest-Linux-x86_64.sh
```

- Mettre-à-jour **conda**

```
conda update conda
```

Setup de l'environnement

- Ajout du dépôt **conda-forge**

```
conda config --add channels conda-forge
```

- Création d'un nouvel environnement `conda create -n gd`

```
python=3.5
```

- Activation du nouvel environnement

```
. activate gd
```

- Installation des packages nécessaires `pip install patool`