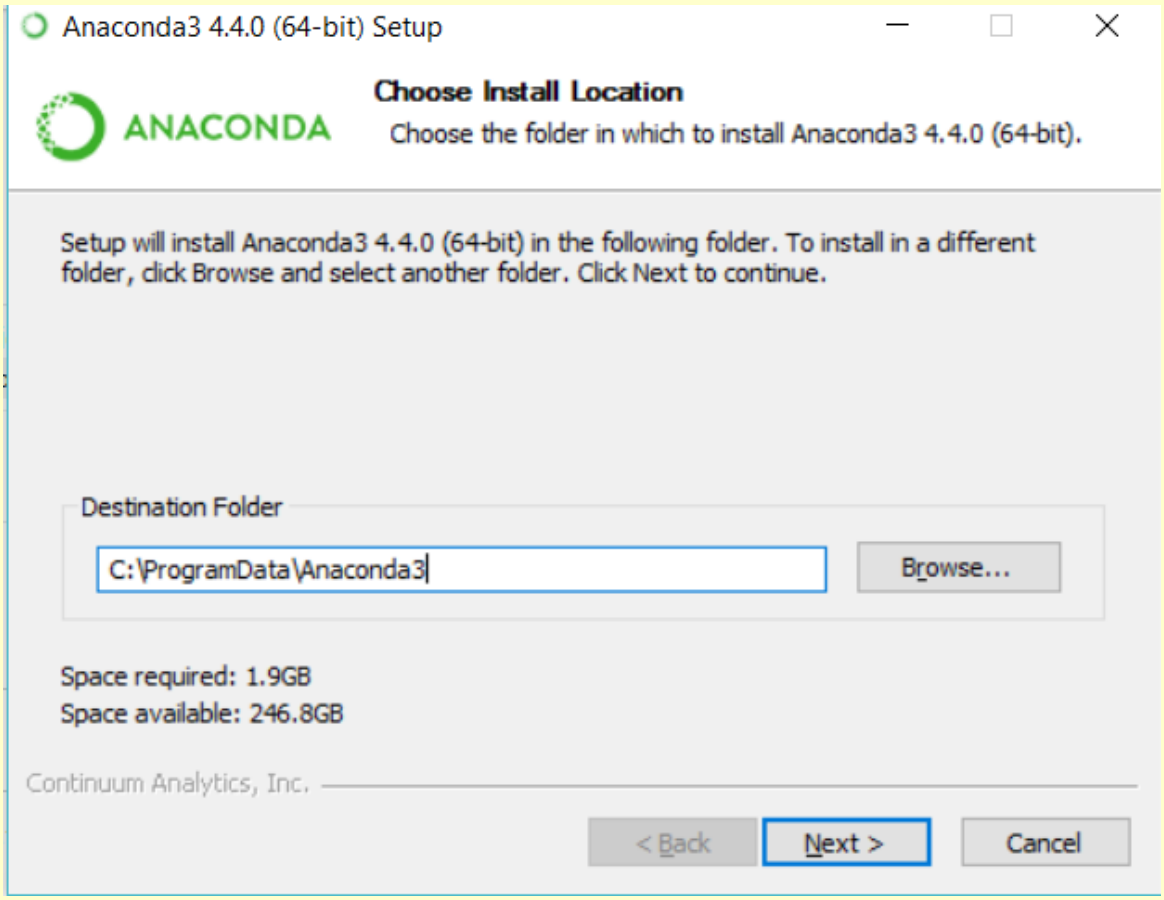
Installation Anaconda/Pycharm

Ce TD est consacré à la configuration de votre environnement de programmation.

Si Anaconda et Pycharm ne sont pas installés, commencez l'installation en suivant ces instructions: installation d'Anaconda et configuration de Pycharm

Pour vos projets Pycharm, vous devez utiliser l'interpréteur (base) d'anaconda.

Sur Windows 10, l'exécutable Python est installé dans le dossier que vous avez précisé lors de l'installation



Installer des librairies

Pour verifier que votre environnement est fonctionnel, copiez le code python suivant

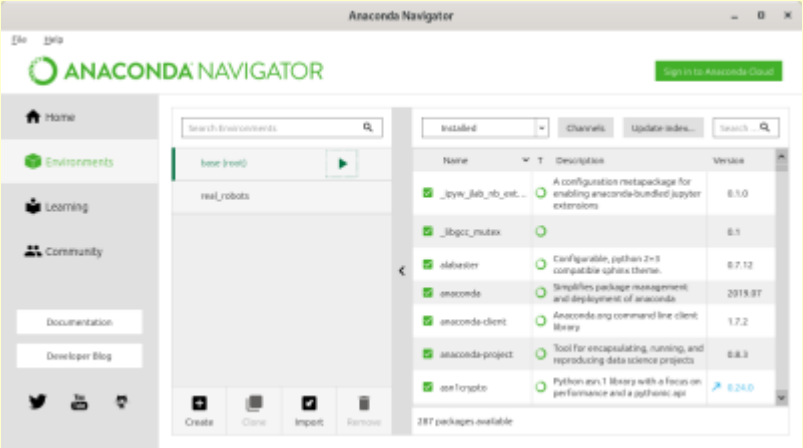
```
import json

with open('animal.json', "r") as f:
    animal = json.load(f)
    print(animal['Pocahontas'])

from pony import orm
```

```
db = orm.Database()

from appJar import gui

app = gui()
app.addLabel("hello", "Hello, World!")
app.go()
```

enregistrez-le sous le nom `main.py`, enregistrez également animal.json dans un projet pycharm et executez main.py. Si une erreur se produit, vous devez installer les librairies manquantes. Ici les librairies :

- `pony`
- `appJar`

- Les nouvelles librairies doivent être installées dans l'environnement (base) d'Anaconda.
- Allez dans Environments > base(root) > open Terminal



- Utilisez `pip` et non pas `conda` pour l'installation des nouvelles librairies.

```
(base)$ pip install nom_de_la_librairie
```

From:
https://wiki.centrale-med.fr/informatique/ - **WiKi informatique**

Permanent link:
https://wiki.centrale-med.fr/informatique/public:appro-s7:td0

Last update: **2022/10/11 15:27**