

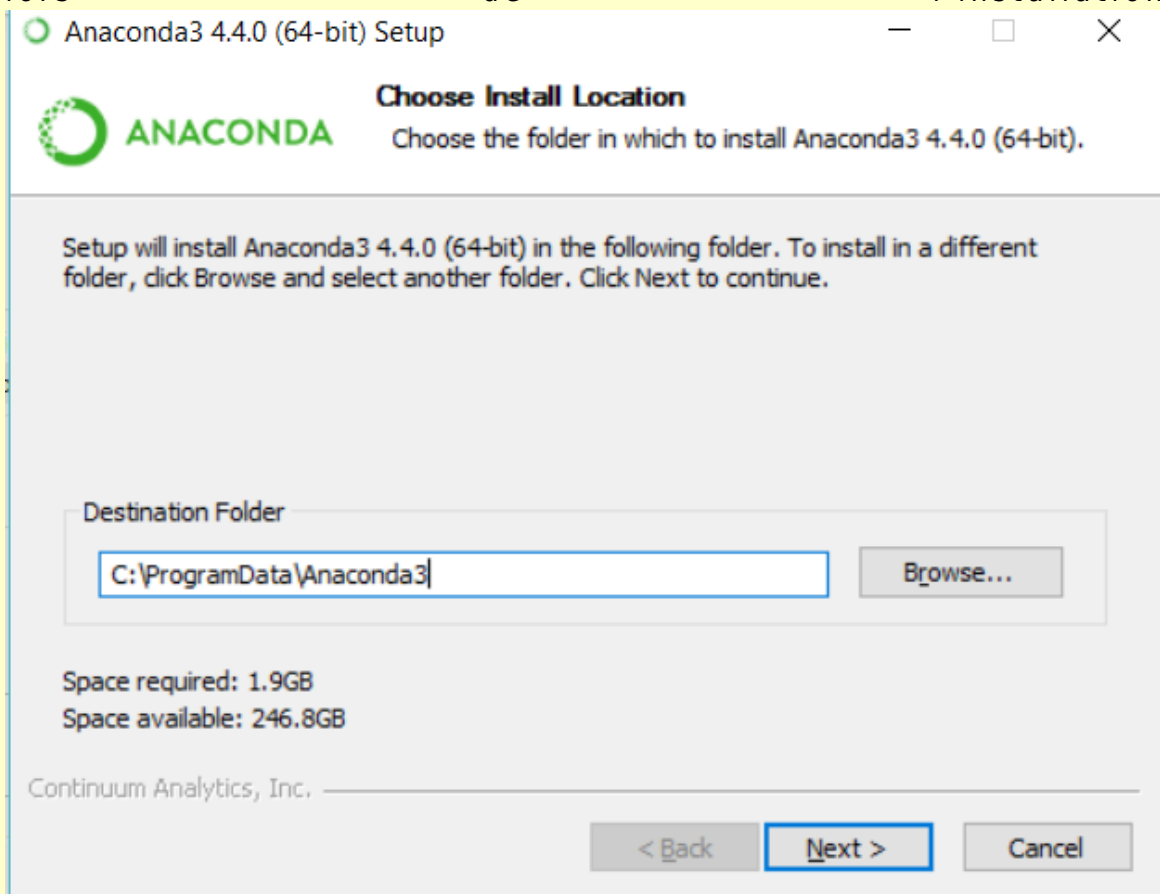
Installation Anaconda/Pycharm

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 vérifier 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()

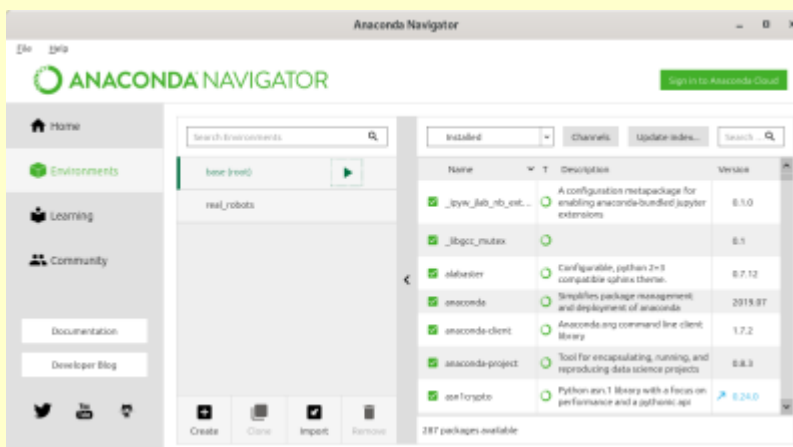
from appJar import gui

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 exécutez `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**

