

Big Data Open Data

MMI 2 – TP#4 S4



Danielo **JEAN-LOUIS**
Développeur front-end

Python

- Langage haut-niveau
 - Syntaxe relativement simple à utiliser
- Très polyvalent
 - Logiciel, système d'exploitation, sites...
- Utilisé en data-science (beaucoup même)

Python – Installation d'Anaconda

- Version "simplifiée" de Python
- Très populaire en science des données
- Gère aussi R et Julia

Sources :

- <https://www.anaconda.com/products/individual>

Installons Anaconda (et Python)

(Il est aussi possible d'utiliser Google Colab)

Sources :

- <https://www.anaconda.com/products/individual>

Google colab

- Version en ligne et gratuite d'Anaconda
- Nécessite un compte google
- Les notebooks sont sauvegardés dans Google Cloud

Sources :

- <https://colab.research.google.com/>

anaconda.com/products/individual

Individual Edition

Your data science toolkit

With over 20 million users worldwide, the open-source Individual Edition (Distribution) is the easiest way to get started with Python/R data science and machine learning on your machine. Developed for solo practitioners, it is the perfect toolkit that equips you to work with thousands of open-source packages and libraries.

[Download](#)

Anaconda Installers

Windows 	MacOS 	Linux 
Python 3.8 64-Bit Graphical Installer (457 MB) 32-Bit Graphical Installer (403 MB)	Python 3.8 64-Bit Graphical Installer (435 MB) 64-Bit Command Line Installer (428 MB)	Python 3.8 64-Bit (x86) Installer (529 MB) 64-Bit (Power8 and Power9) Installer (279 MB)

Sources :

- <https://www.anaconda.com/products/individual>

Pratiquons ! - Testons Anaconda

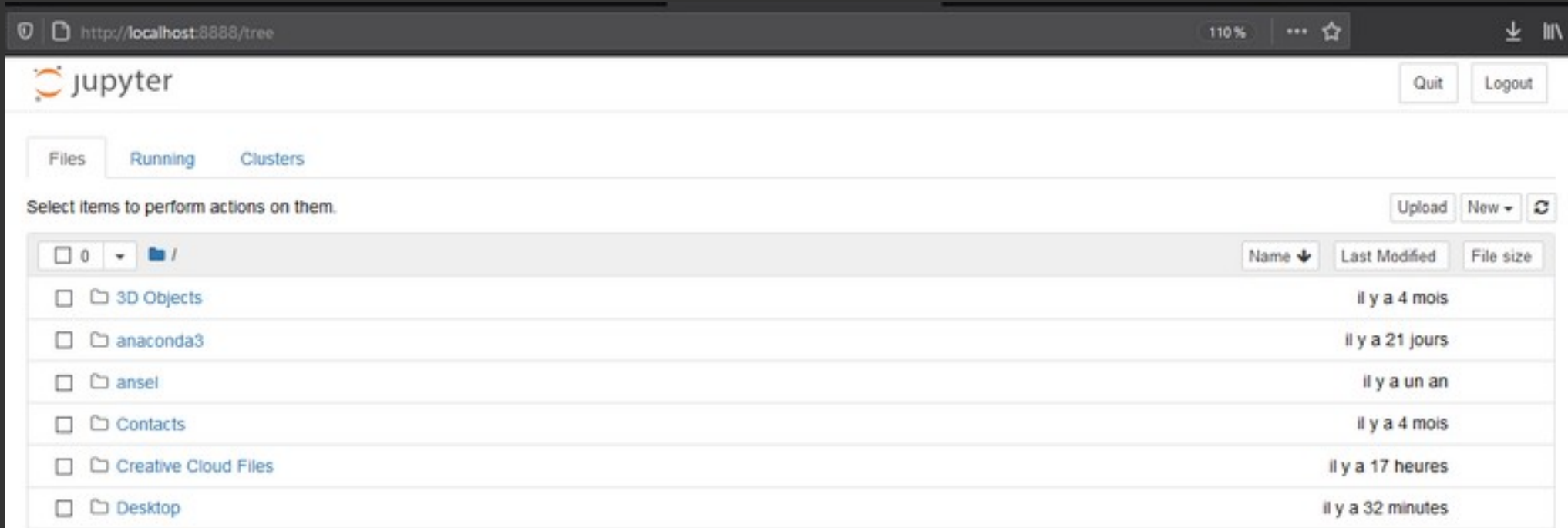
Pré-requis :

- Avoir installé Anaconda Navigator ou utiliser Google Colab

Consignes :

- Lancer le logiciel Anaconda Navigator
- Sélectionner "jupyter notebook" parmi les propositions

Pratiquons ! - Testons Anaconda



Après avoir cliqué sur jupyter notebook, vous devriez avoir ceci dans votre navigateur

Questions ?

