Big Data Open Data



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:

Installons Anaconda (et Python)

Sources:

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



Individual Edition

Your data sciend toolkit

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



Anaconda Installers

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

Sources:

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

Pratiquons! - Testons Anaconda

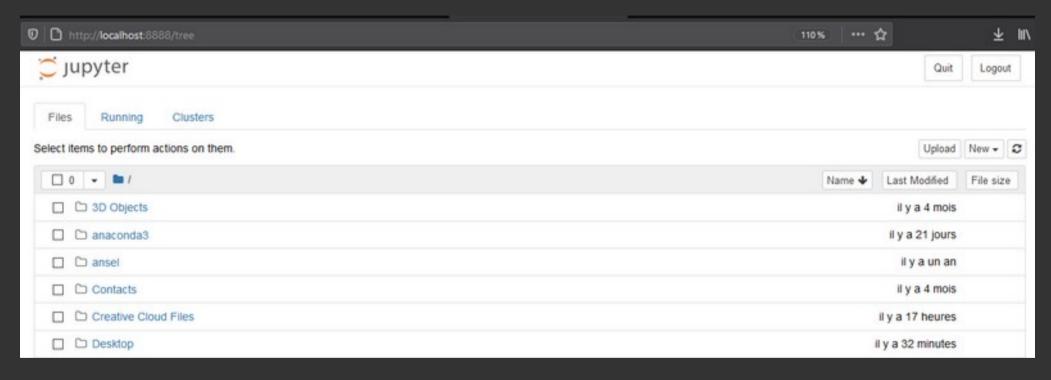
Pré-requis:

Avoir installé Anaconda Navigator

Consignes:

- Lancer le logiciel Anaconda Navigator
- Sélectionner jupyter notebook parmi choix

Pratiquons! - Testons Anaconda



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

Questions?