

Initiation à Jupyter Notebook

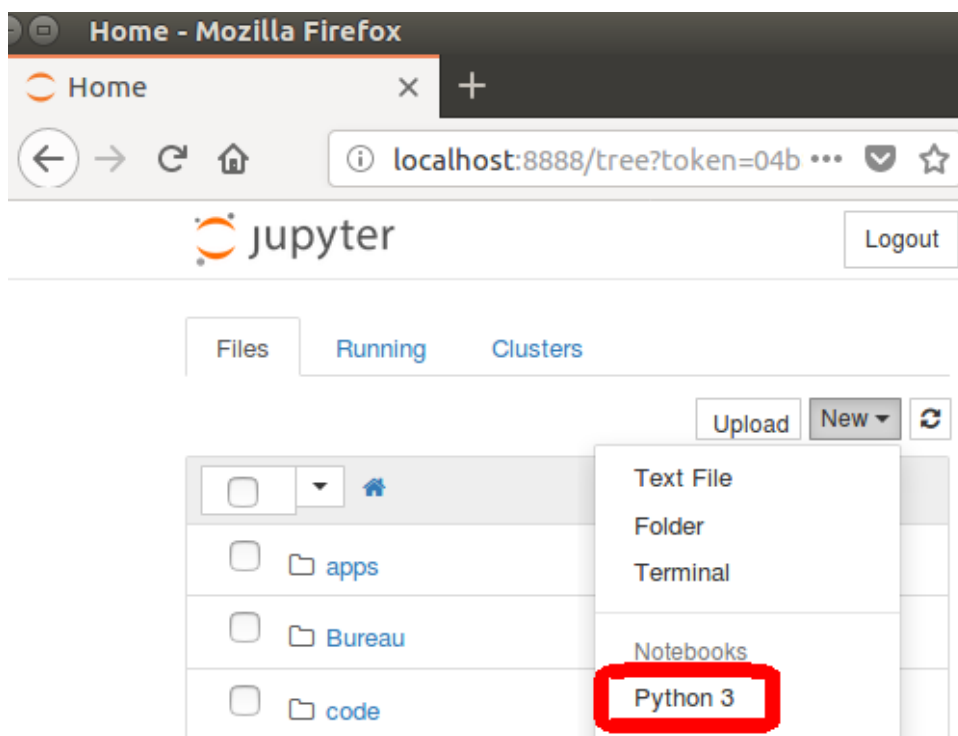
Notebook documents (or “notebooks”, all lower case) are documents produced by the Jupyter Notebook App, which contain both computer code (e.g. python) and rich text elements (paragraph, equations, figures, links, etc...). Notebook documents are both human-readable documents containing the analysis description and the results (figures, tables, etc..) as well as executable documents which can be run to perform data analysis.

1. Télécharger Jupyter Notebook

```
python3 -m pip install --upgrade pip
python3 -m pip install jupyter
```

2. Créer un Notebook

Lancer jupyter avec la commande “Jupyter notebook” dans un terminal



3. Commande utile de Jupyter

Suivez ce lien <http://dichotomies.fr/2016/informatique/info1/cours/debuter-avec-les-notebooks/> pour trouver la plupart des raccourcis clavier et des commandes qui sont utiles

Exercice :

Le but de l'exercice sera de parser le fichier csv qui vous a été fourni dans une cellule de code distinct. Ensuite vous devrez visualiser le fichier à l'aide de la bibliothèque matplotlib dans une autre cellule distincte.

Une fois la visualisation de données effectuée. Vous expliquerez vos résultats Dans une cellule de texte en-dessous