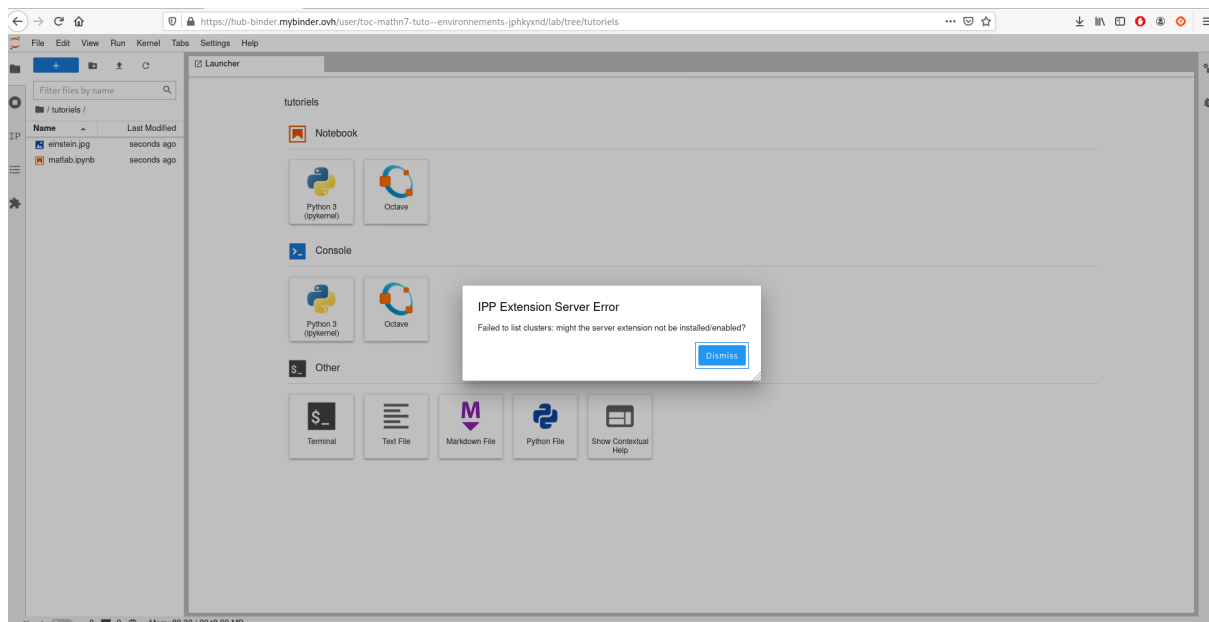


Mode d'emploi du didacticiel Matlab

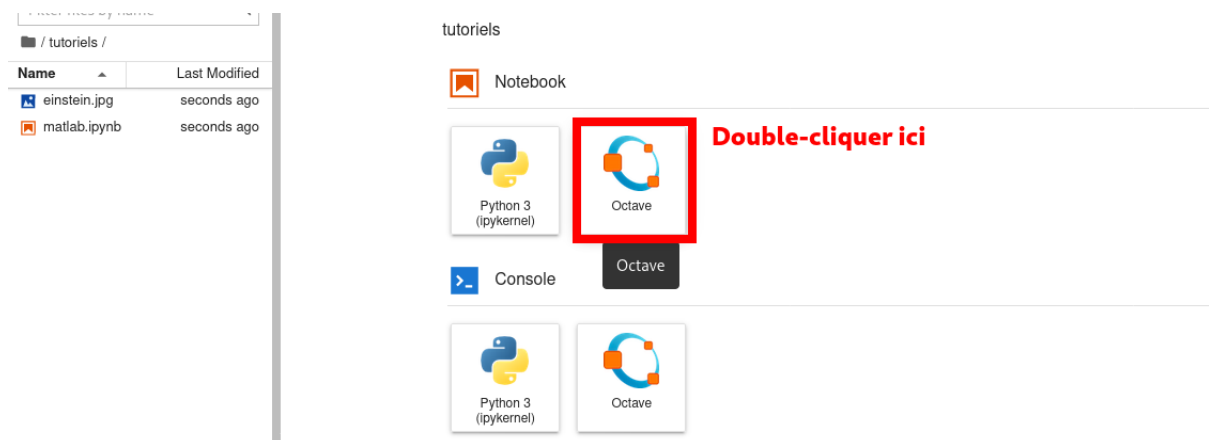
1) Se rendre sur le lien suivant :

<https://mybinder.org/v2/git/https%3A%2F%2Fgitlab.irit.fr%2Ftoc%2Fmathn7%2Ftutoriels%2Fenvironnements/master?urlpath=lab/tree/tutoriels>

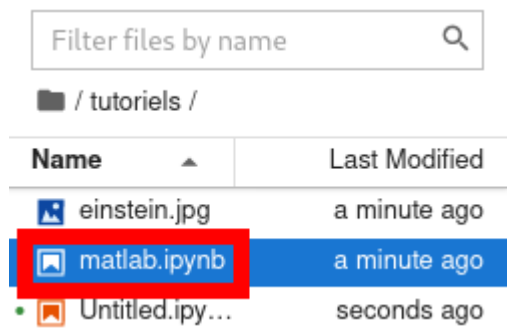
2) Après un chargement (assez long, il peut durer plusieurs minutes), vous arrivez sur cette page. Pas d'inquiétude si vous tombez sur une erreur une fois la page ouverte.



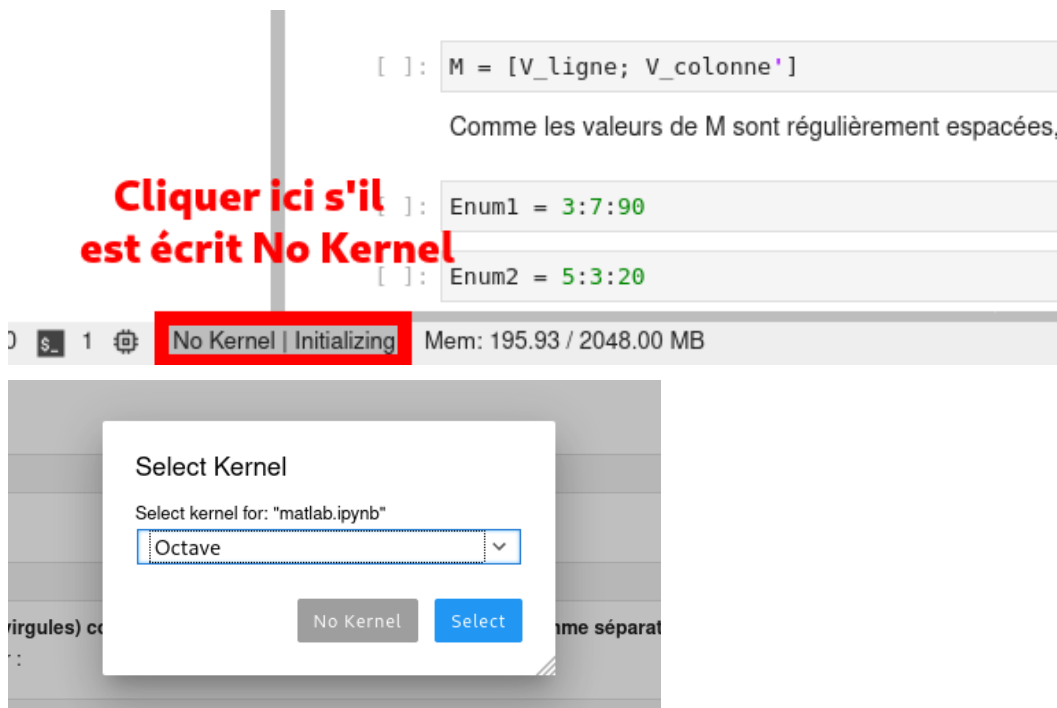
3) Double-cliquer sur Octave dans Notebook



4) Dans la page qui s'ouvre, double-cliquez sur le fichier matlab.ipynb dans le menu de gauche : vous devriez voir apparaître la page ci-dessous.



5) Assurez-vous d'utiliser le kernel Octave, pour cela cliquez sur le menu en bas de page et choisissez Octave.



6) Vous pouvez alors démarrer le didacticiel en lisant à votre rythme et en exécutant chaque bloc de code en cliquant sur Run :

File Edit View Run Kernel Tabs Settings Help

matlab.ipynb

Filter files by name

/ tutoriels /

Name	Last Modified
einstein.jpg	a minute ago
matlab.ipynb	a minute ago
Untitled.ipynb...	a minute ago

Clicker ici pour exécuter le code d'un bloc

```
[ ]: V_ligne = [1 3 5 7 9]
```

Pour définir un **vecteur colonne** :

```
[ ]: V_colonne = [2; 4; 6; 8; 10]
```

De manière générale, on utilise **des espaces (ou des virgules) comme séparateur horizontal** et le **point virgule comme séparateur vertical** sera définie par l'instruction suivante avant de l'exécuter :

```
[ ]: M = [1 3 5 7 9; 2 4 6 8 10]
```

On peut également construire M à partir de la **concaténation** des vecteurs définis précédemment. On pourrait penser à écrire quelque chose comme :