

Présenter un fichier Jupyter Notebook qui a Scribe[®] déjà les méta-tags pour la présentation.

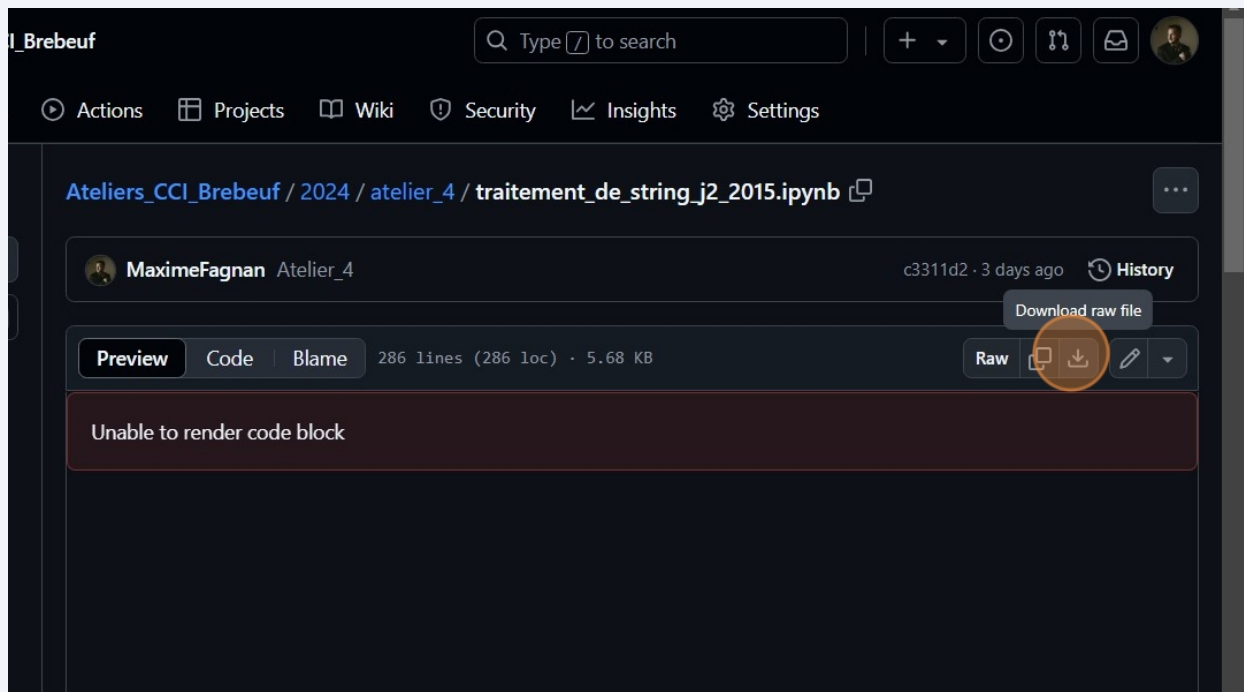
1

Allez au lien suivant:

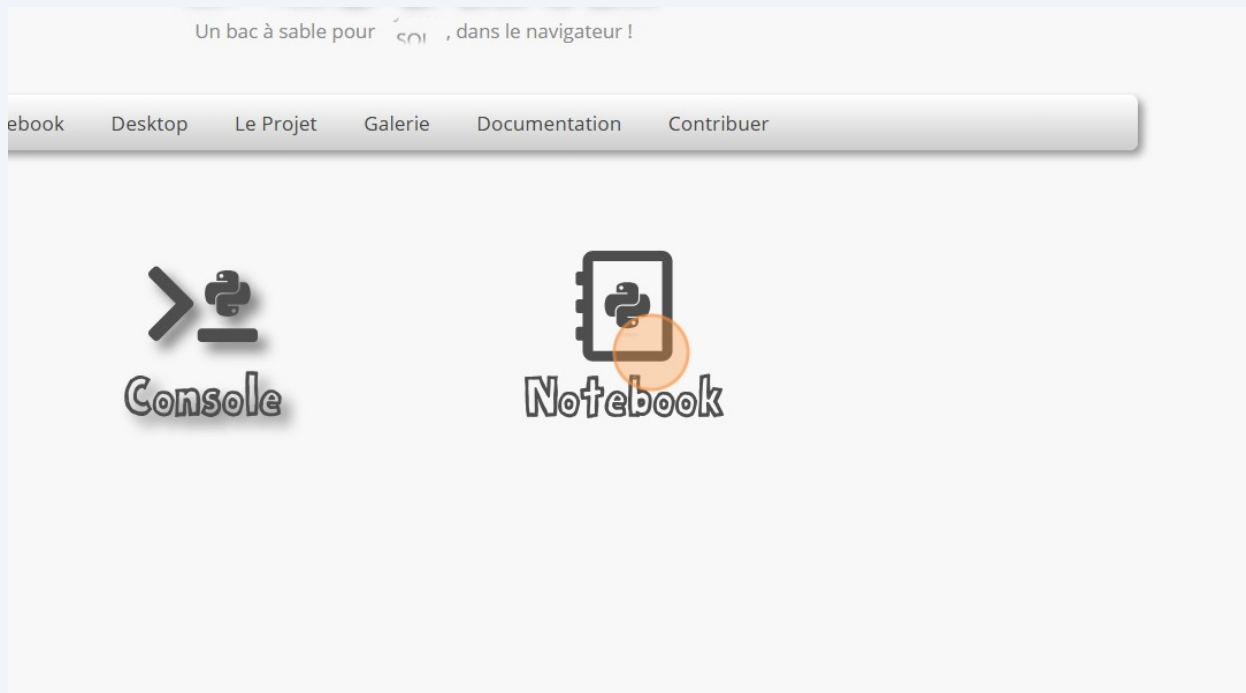
https://github.com/MaximeFagnan/Ateliers_CCI_Brebeuf/blob/main/2024/atelier_4/traitement_de_string_j2_2015.ipynb

2

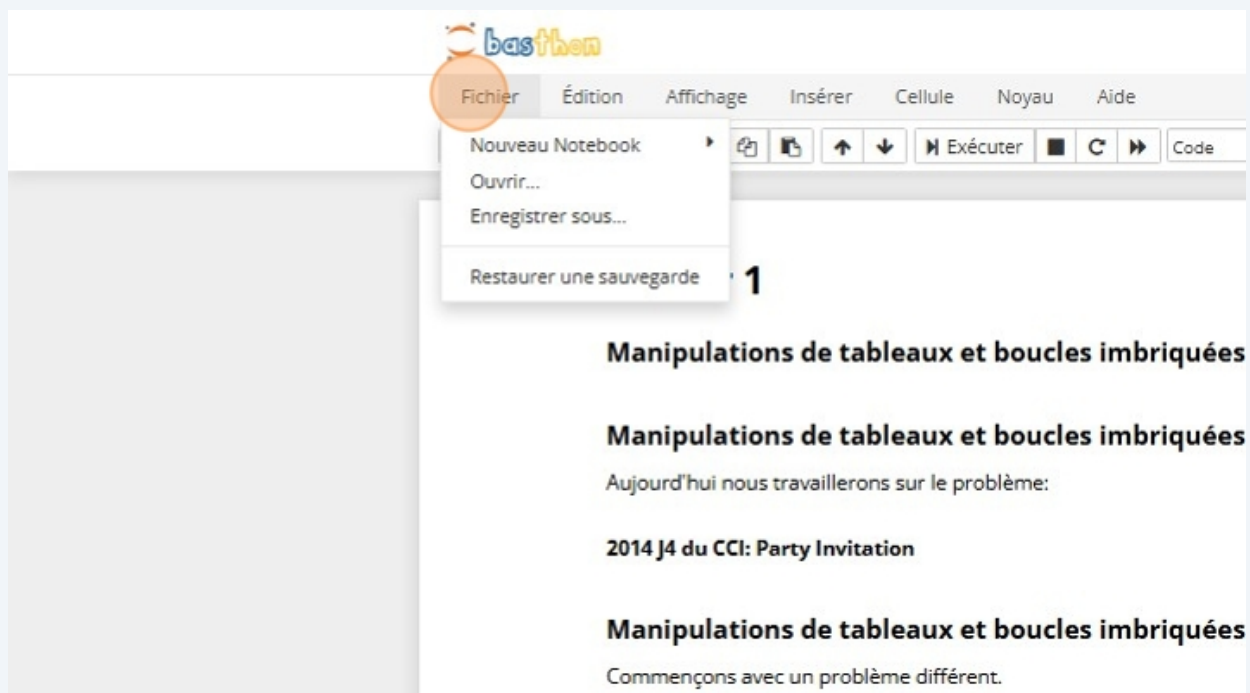
Téléchargez le notebook Jupyter.



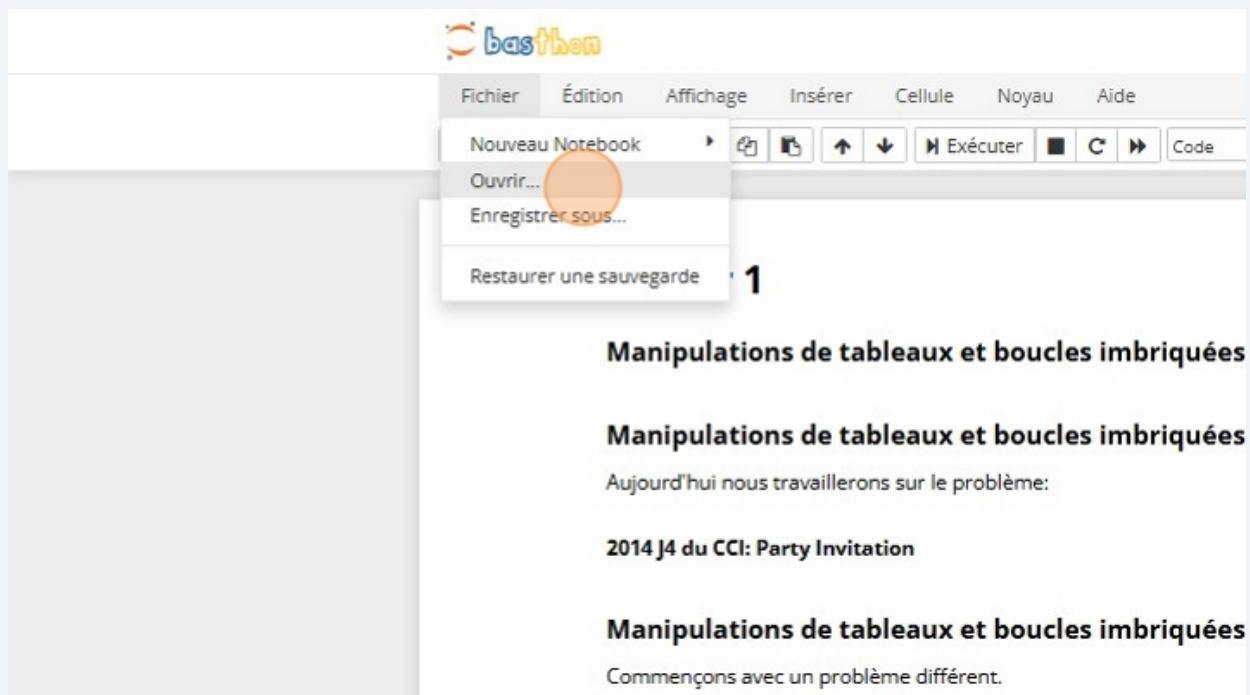
3 Allez au <https://basthon.fr/> et cliquez sur l'icône suivant.



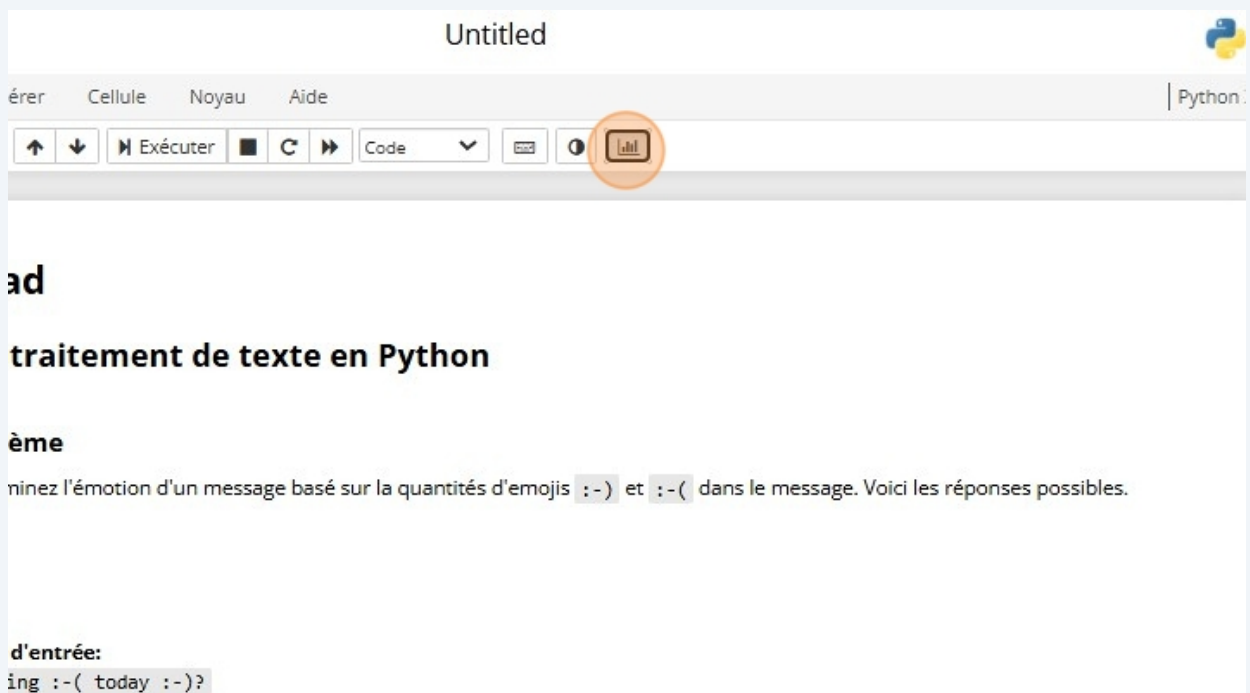
4 Cliquez "Fichier".



5 Cliquez "Ouvrir..."



6 Une fois le fichier ouvert, cliquez sur l'icône suivant afin de démarrer la présentation.



7

Vous pouvez utiliser les icônes en bas à droite pour naviguer la présentation. Vous pouvez alternativement utiliser "espace" ou "shift-espace" pour naviguer la présentation.

Vous pouvez utiliser "ctrl +" et "ctrl -" afin de gérer le zoom.



Happy or Sad

Atelier sur le traitement de texte en Python



8

Pour les cellules de codes, vous pouvez les sélectionner et les modifier.

"ctrl enter" ou "shift enter" roulera la cellule de code.

✕

Solution 1 : Méthode naïve

```
Entrée[1]: entree = "How are you :-> doing :-(< today :->)"

happy = 0
sad = 0

compteur = 0
for c in entree:
    if compteur == 0 and c == ':':
        compteur += 1
    elif compteur == 1 and c == '-':
        compteur += 1
    elif compteur == 2:
        if c == '(':
            happy += 1
            compteur = 0
        elif c == ')':
            sad += 1
            compteur = 0
    else:
        compteur = 0

if happy == 0 and sad == 0:
    print("none")
elif happy == sad:
    print("unsure")
elif happy > sad:
    print("happy")
elif sad > happy:
    print("sad")
```

?



happy



9

N'ayez pas peur de tester les fonctionnalités et de modifier le code afin de répondre aux questionnements des étudiants!