

Google Colaboratory

Guide d'installation de Google Colaboratory





Qu'est-ce que Google Colaboratory?

C'est un service offert par Google qui réplique les Jupyter Notebooks dans le nuage.

Avantages

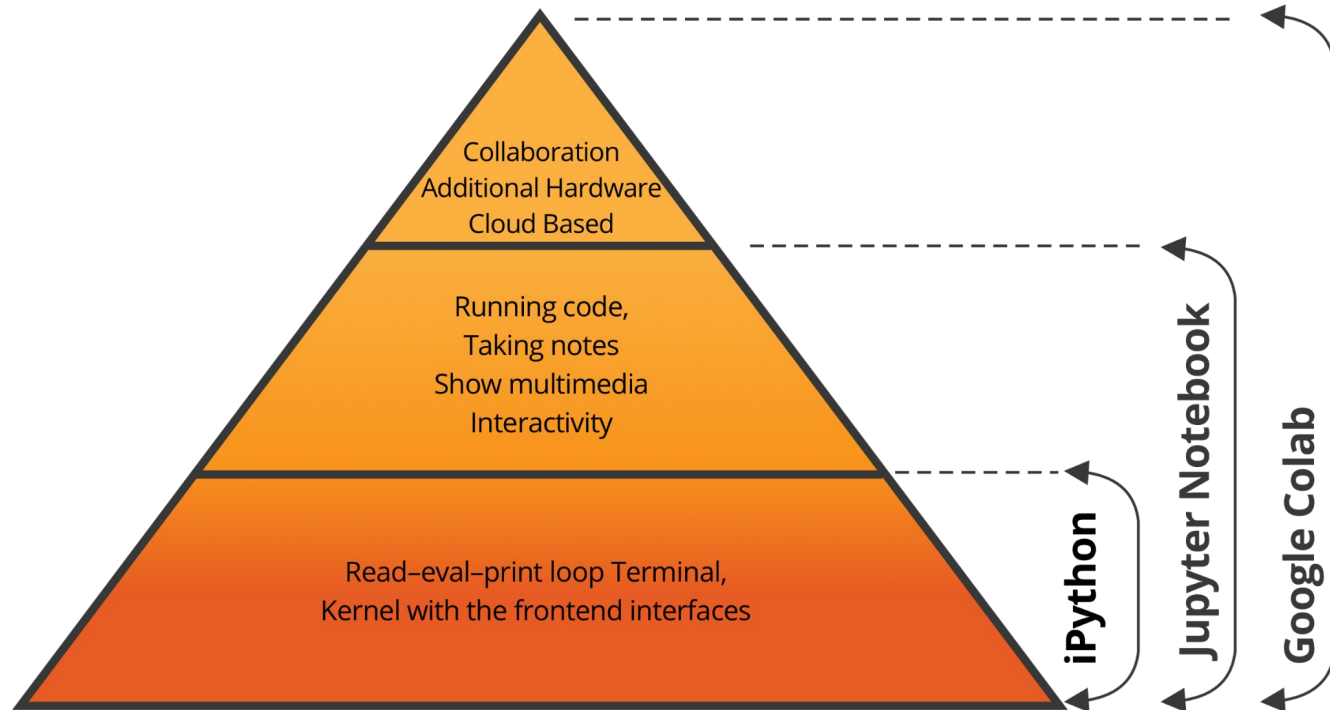
1. Collaboration : Plusieurs utilisateurs peuvent programmer en même temps.
2. Librairies pré-installées : Comme Anaconda, plusieurs librairies sont déjà installées dans l'environnement par défaut de Colaboratory.
3. Sur le nuage : Accessible à partir de plusieurs appareils, n'importe où dans le monde.
4. Ressources computationnelles gratuites : La performance de ton ordinateur personnel (ou autre appareil) n'affecte pas ton travail.

IMPORTANT : Colaboratory fonctionne avec les navigateurs Chrome ou Firefox seulement!





Comparaison entre Jupyter Notebook et Google Colaboratory

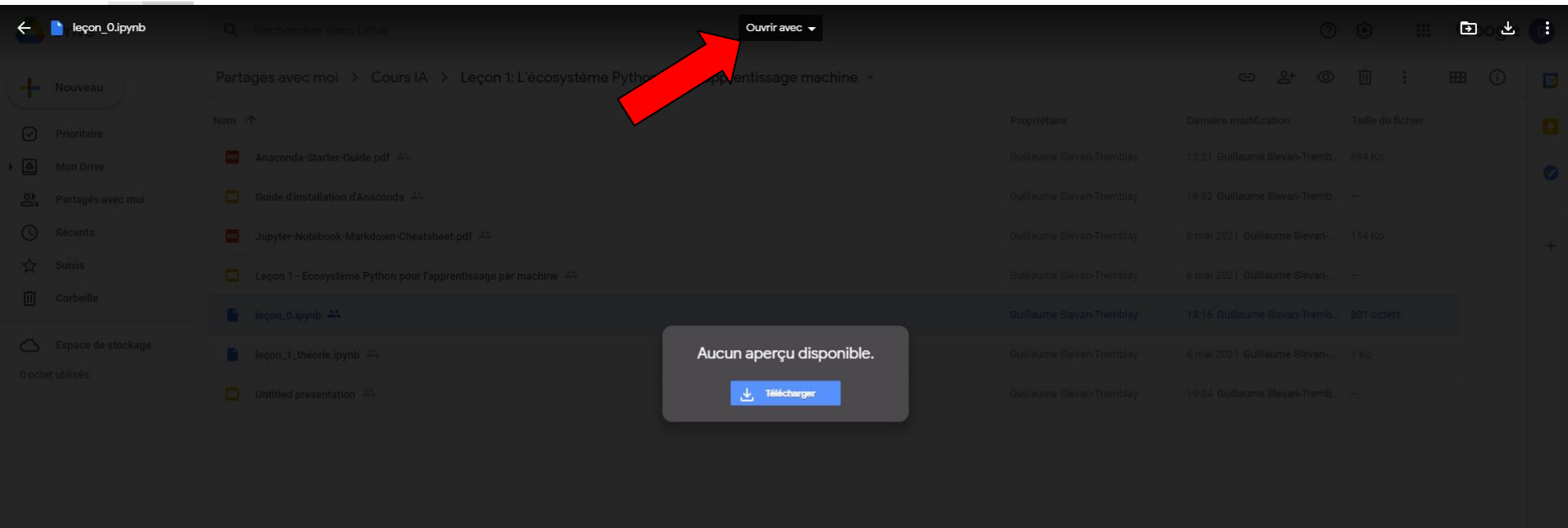




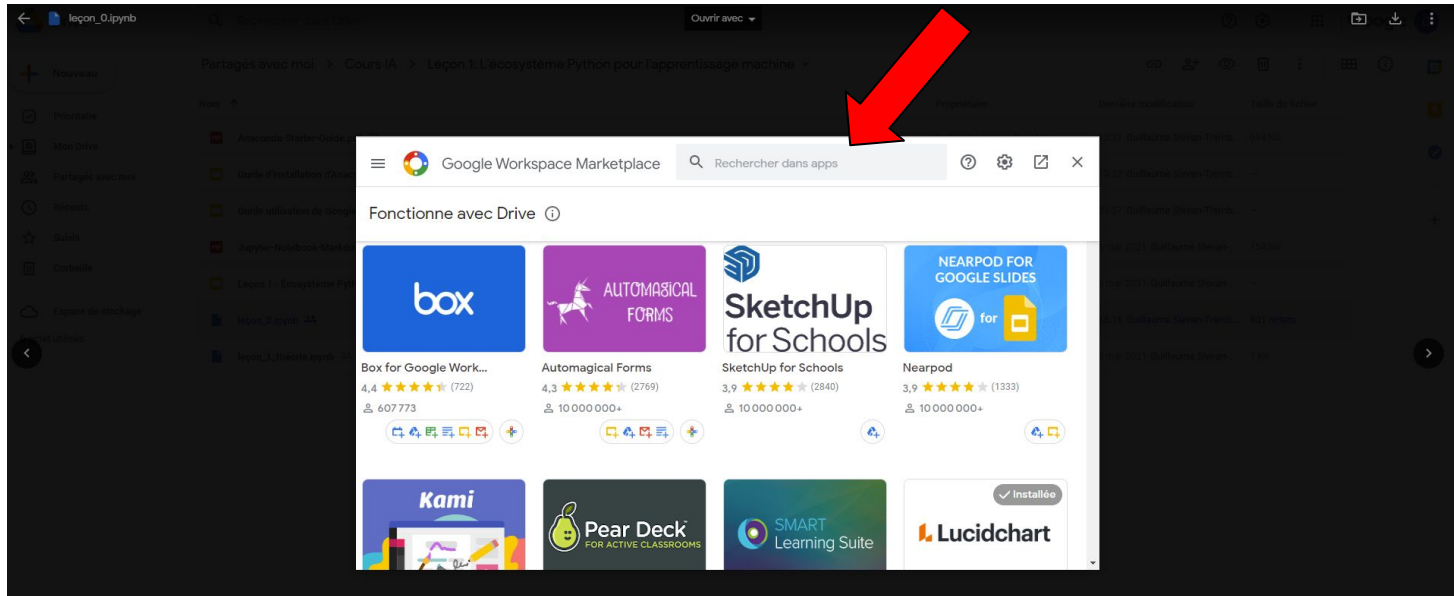
Étapes à suivre

1. Dans Google Drive, double-clique sur un fichier avec l'extension **“.ipynb”**.
2. Si Google Colaboratory n'est pas déjà une extension installée sur votre Google Drive, suivre les instructions suivantes.

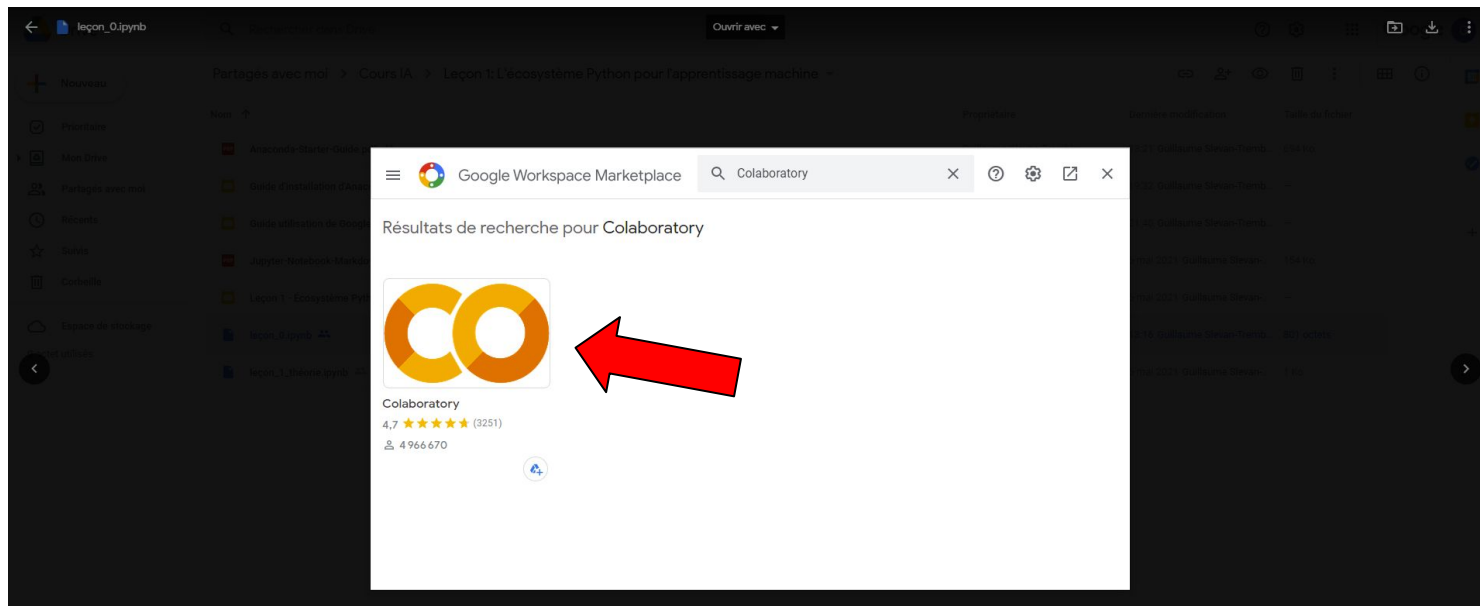




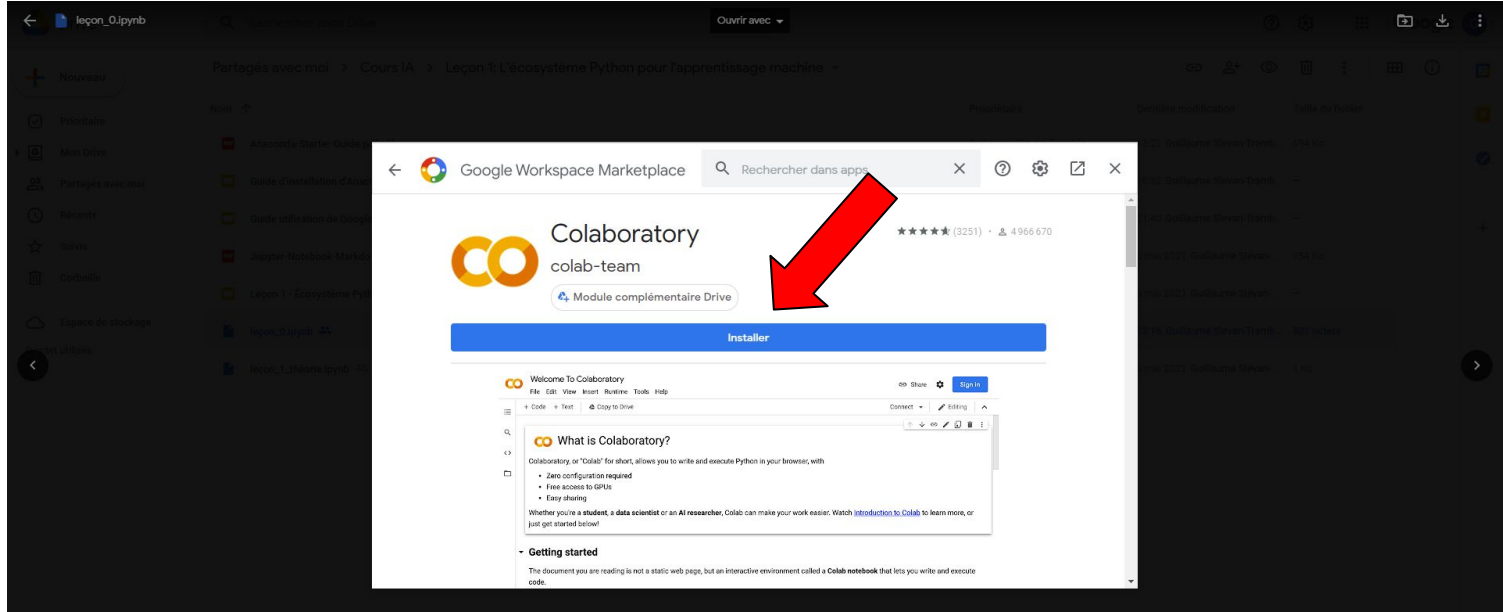
1. Cliquer sur “Ouvrir avec”.
2. Cliquer sur “+ Associer d'autres applications”.



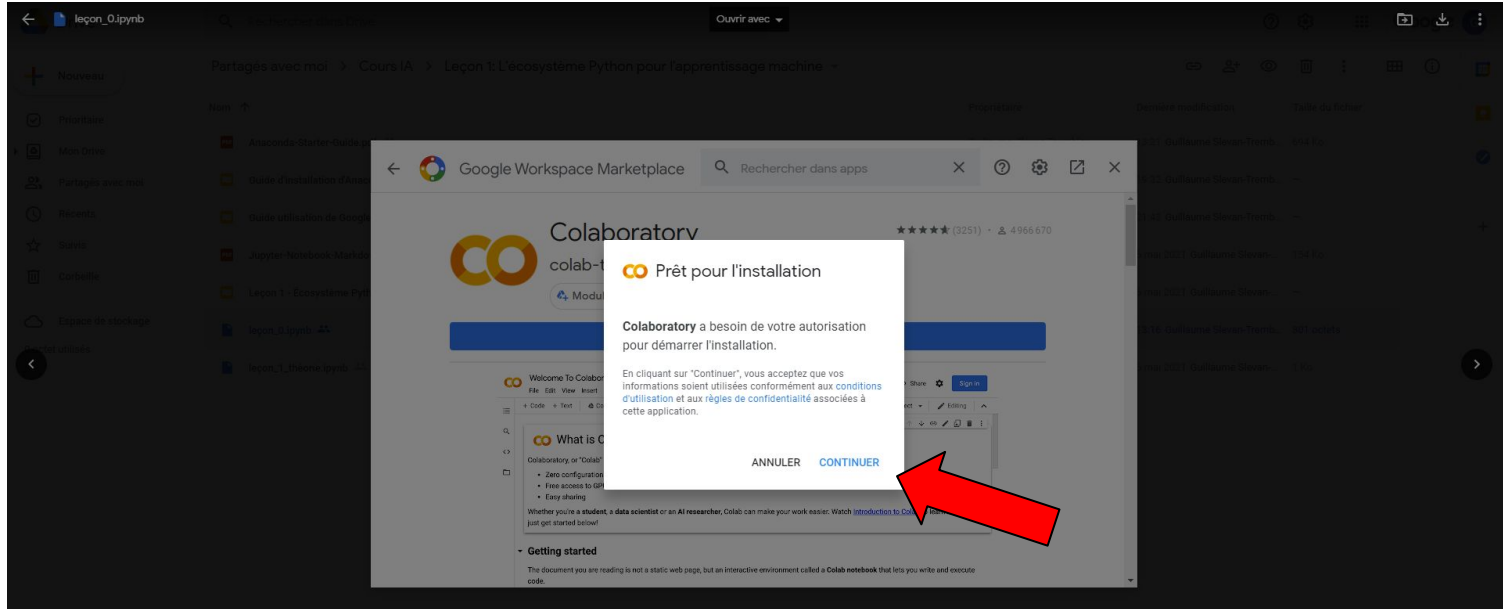
Dans la barre de recherche, taper Colaboratory.



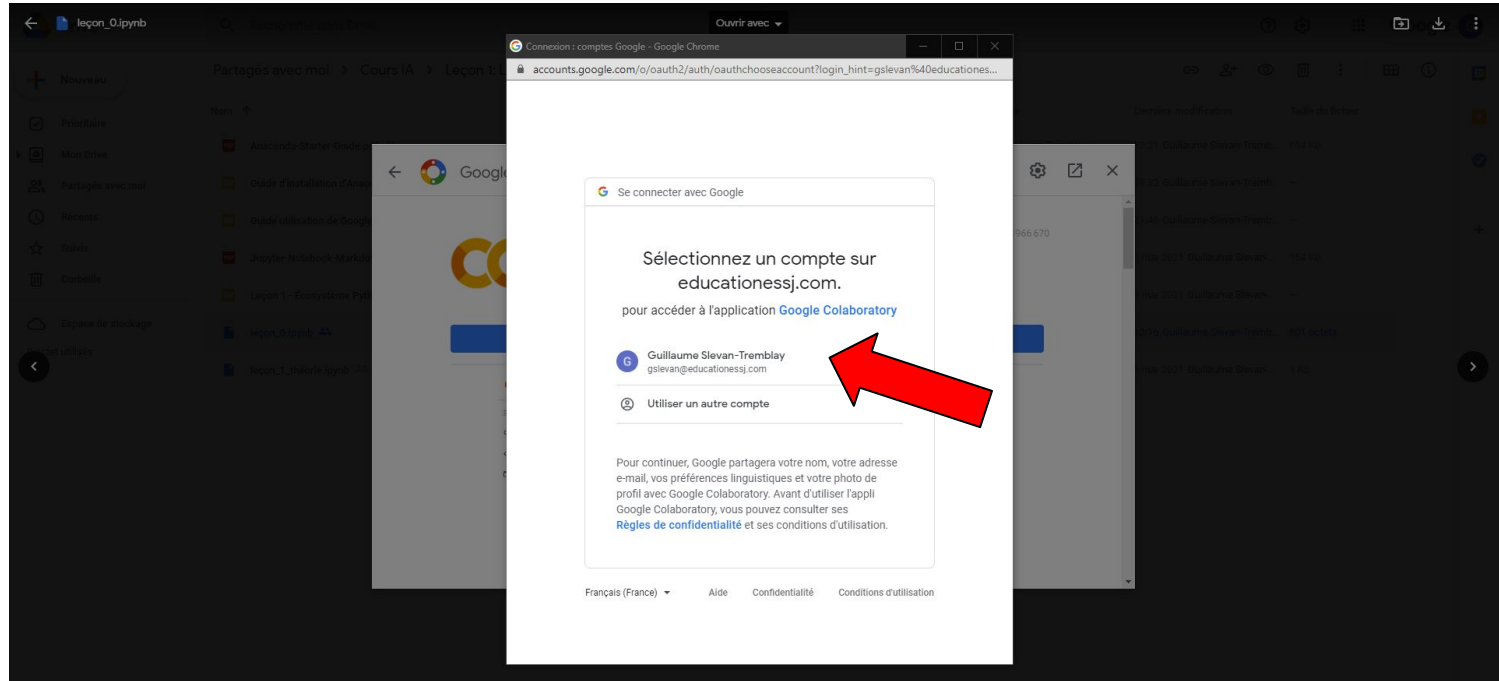
Cliquer sur l'application "Colaboratory".



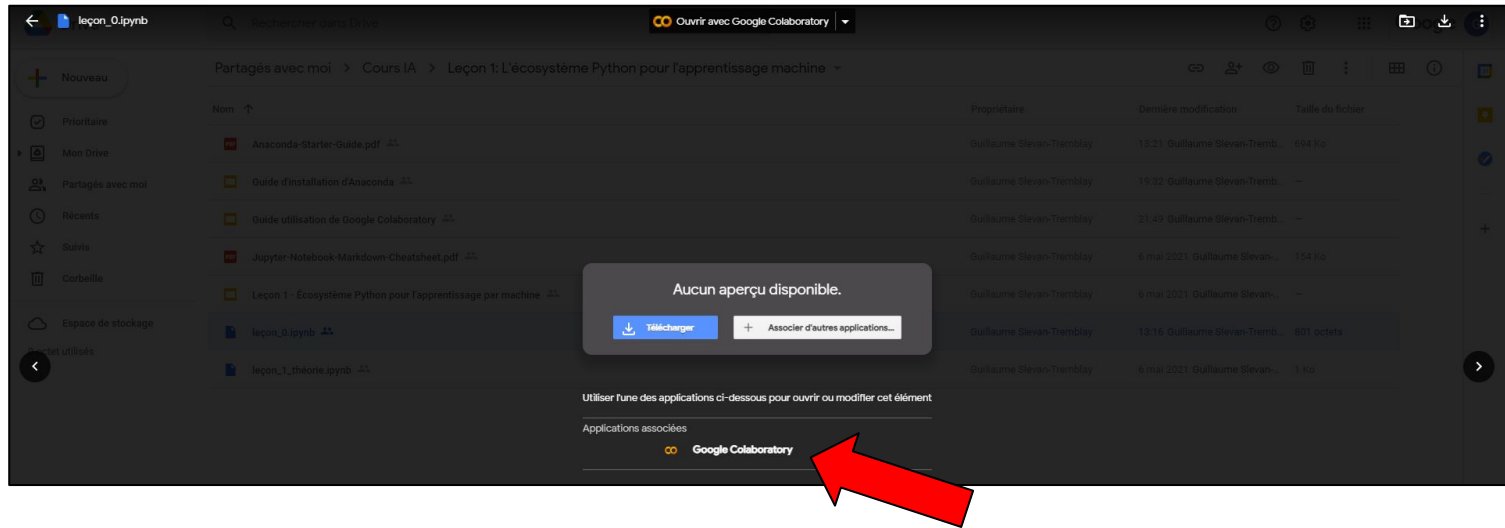
Installer l'application en cliquant sur le bouton bleu.



Autoriser l'installation de l'application en cliquant sur CONTINUER.

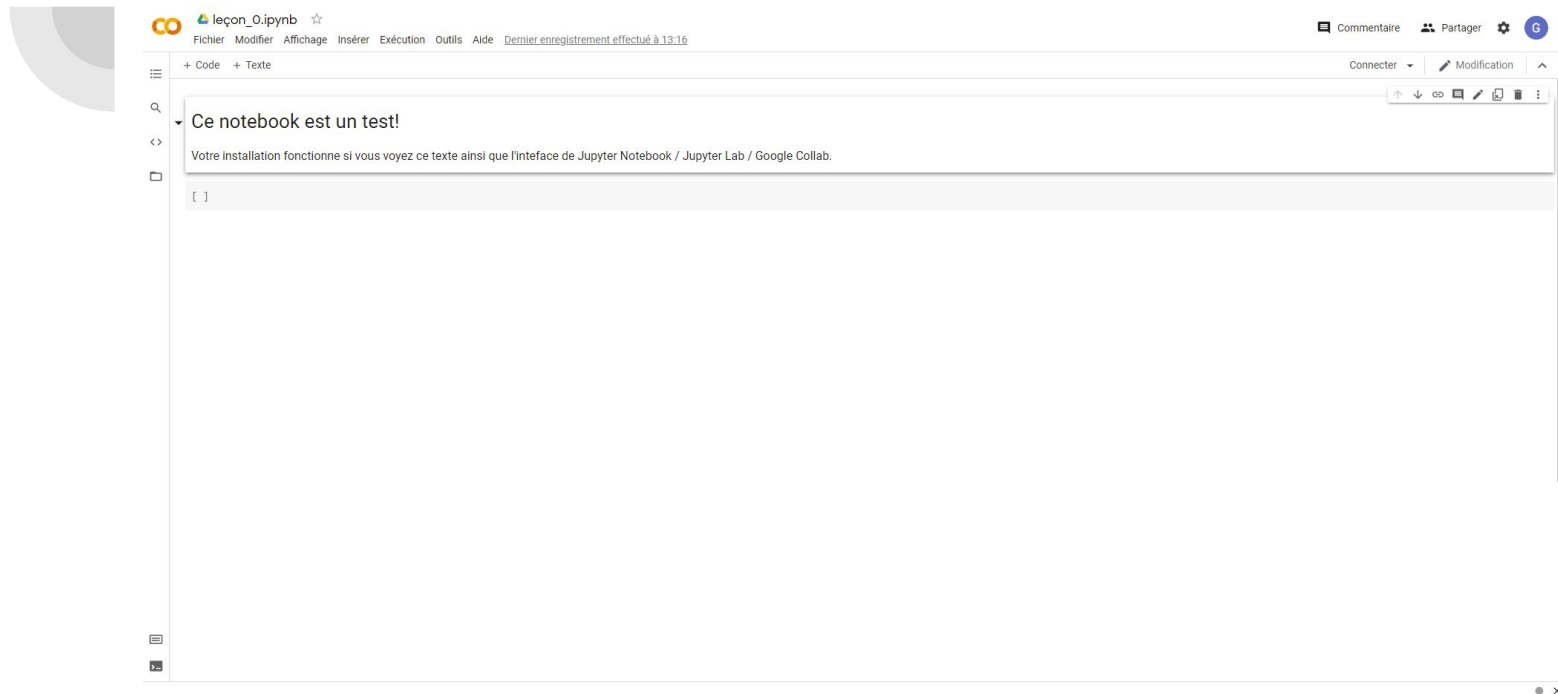


Sélectionner le compte dans lequel vous voulez installer Colaboratory.



Google Colaboratory est maintenant disponible dans votre compte!

Cliquer sur **Google Colaboratory** dans la liste d'applications associées.



Pour vérifier que tout fonctionne, votre écran devrait afficher le Notebook “leçon_0.ipynb” tel que montré sur la capture d’écran ci-haut.

**Google Colaboratory est
prêt à être utilisé!**

The Google Colab logo, featuring the word "colab" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are a vibrant yellow-orange color. The logo is set against a solid black rectangular background.