

# Documentation une utilisation primaire de Github Desktop pour le projet d'automatisation

**Stage de conception et développement d'outils automatisés pour la  
réalisation de rapports d'analyses bibliométriques**

Tuteur :

Lokman SBOUI

Encadrement :

Judith BOISSONNEAULT

Sonia SECK

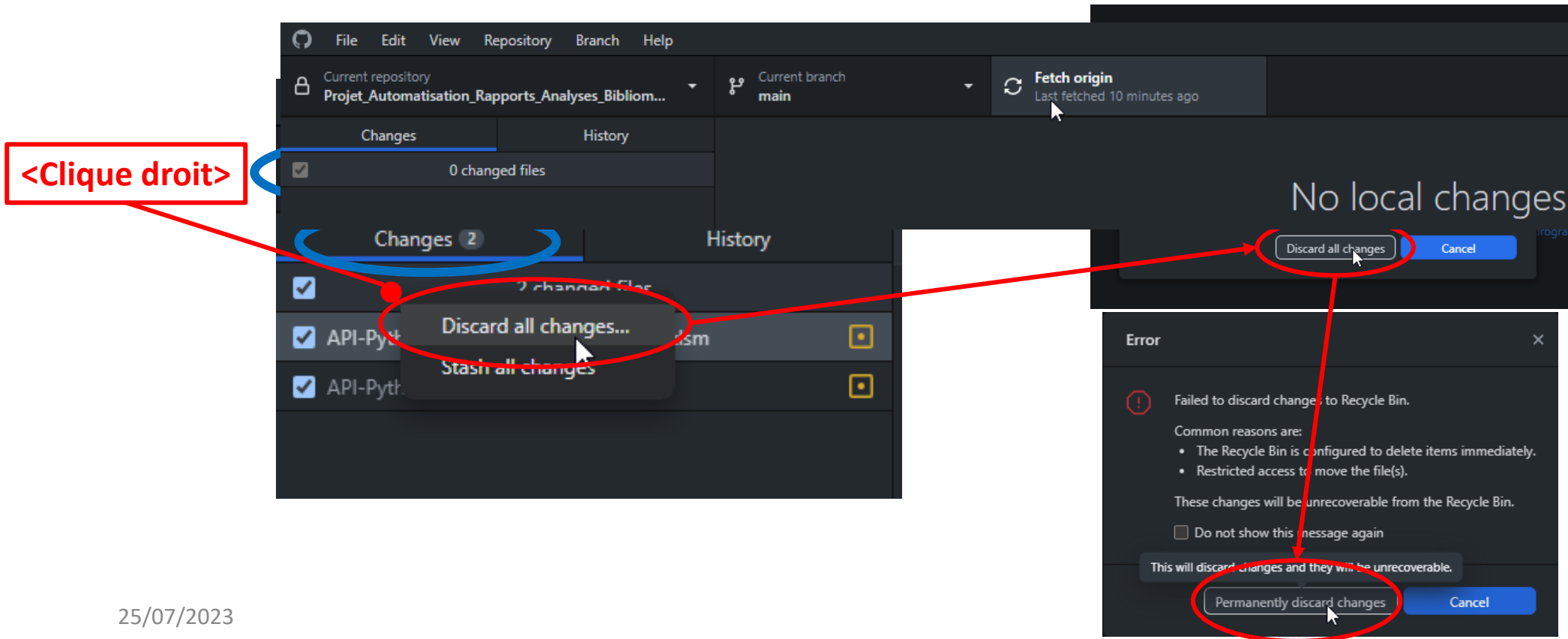
Vanessa AYOTTE

# Plan

1. Mise à jour du dépôt local au dépôt distant
2. Clone d'un dépôt distant
3. Historique: Ajouts et Suppressions

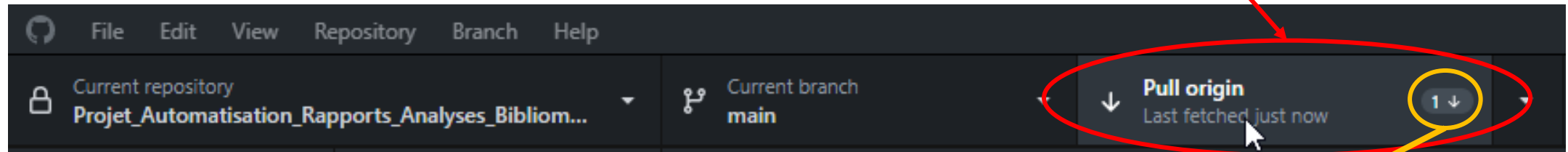
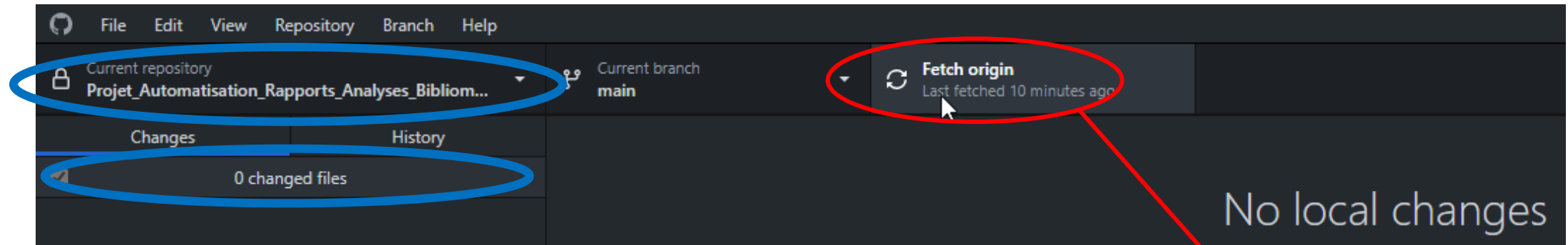
# 1. Mise à jour du dépôt local au dépôt distant

- Supprimez les changements apportés au projet (lors de l'utilisation)
- **/!\ Si c'est des fichiers que vous voulez garder, veuillez les exporter hors du dossier du projet /!\**



# 1. Mise à jour du dépôt local au dépôt distant

- Tirez les changements du dernier commit du dépôt distant, en s'assurant d'être bien connecté à votre compte Github:



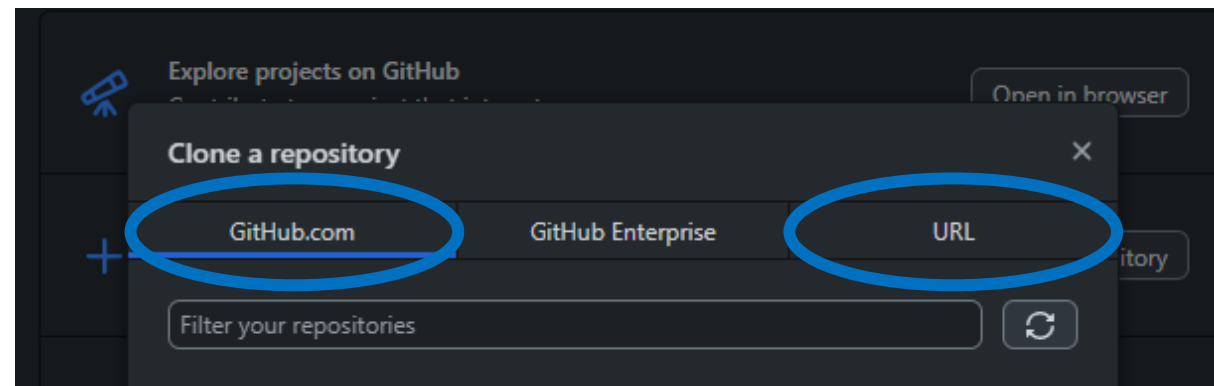
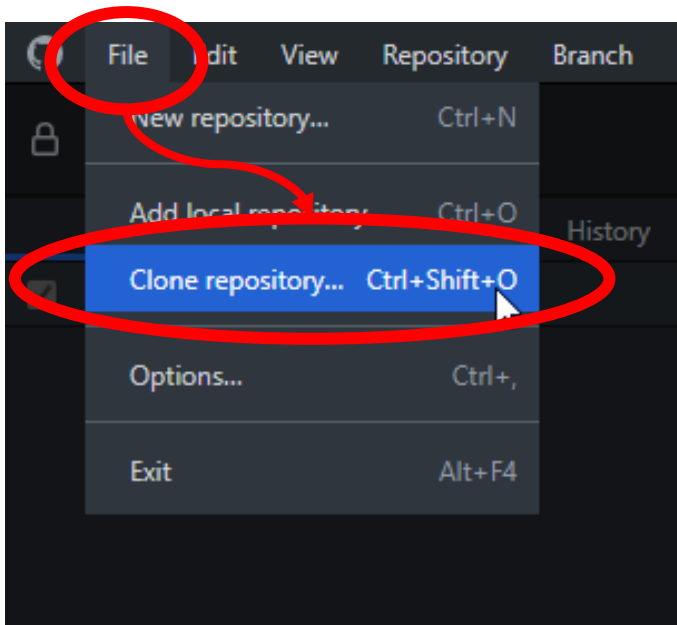
Nb de commits de différence  
entre les dépôts local et distant

## 2. Clone d'un dépôt distant

- Commençons par le commencement, nous devons cloner le dépôt distant sur notre PC donc en « local » :

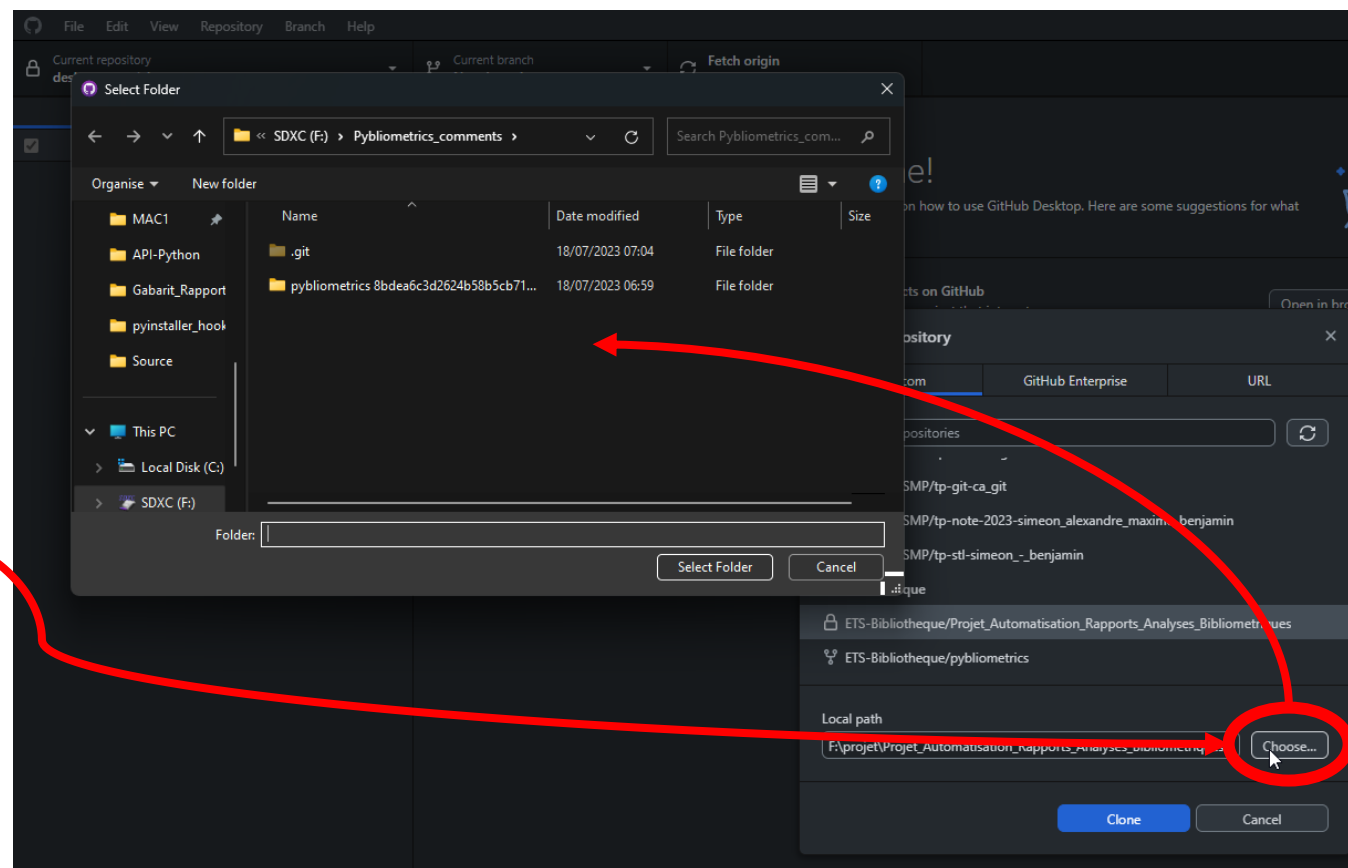
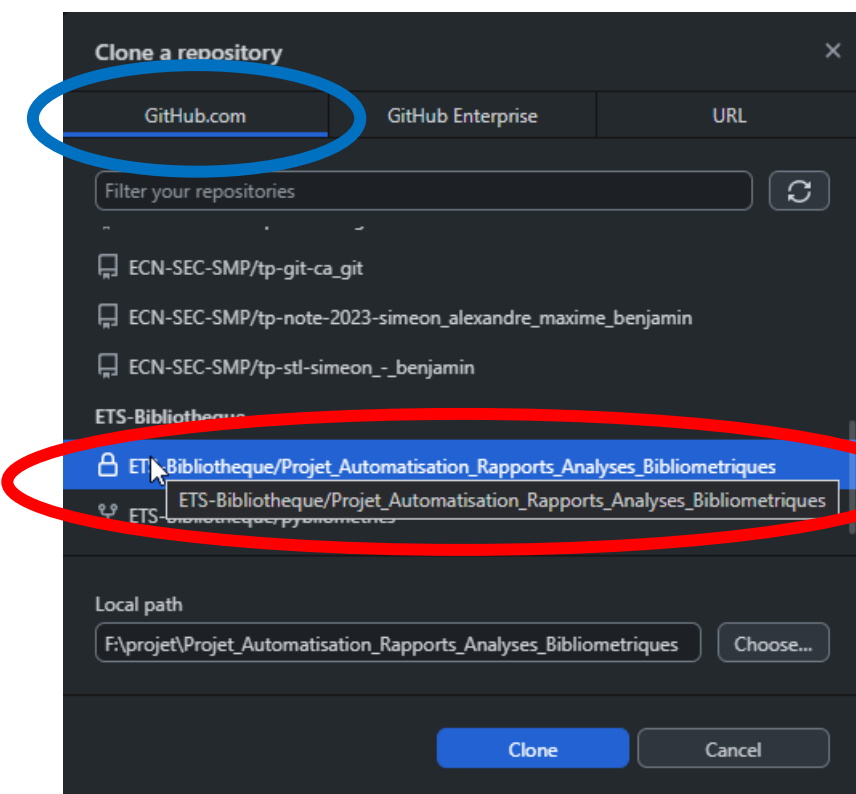
Vous avez alors 2 choix pour cloner le dépôt/repository via les onglets:

- [« GitHub.com »: avec authentification à votre compte GitHub](#)
- [« URL »: avec l'URL du dépôt distant](#)



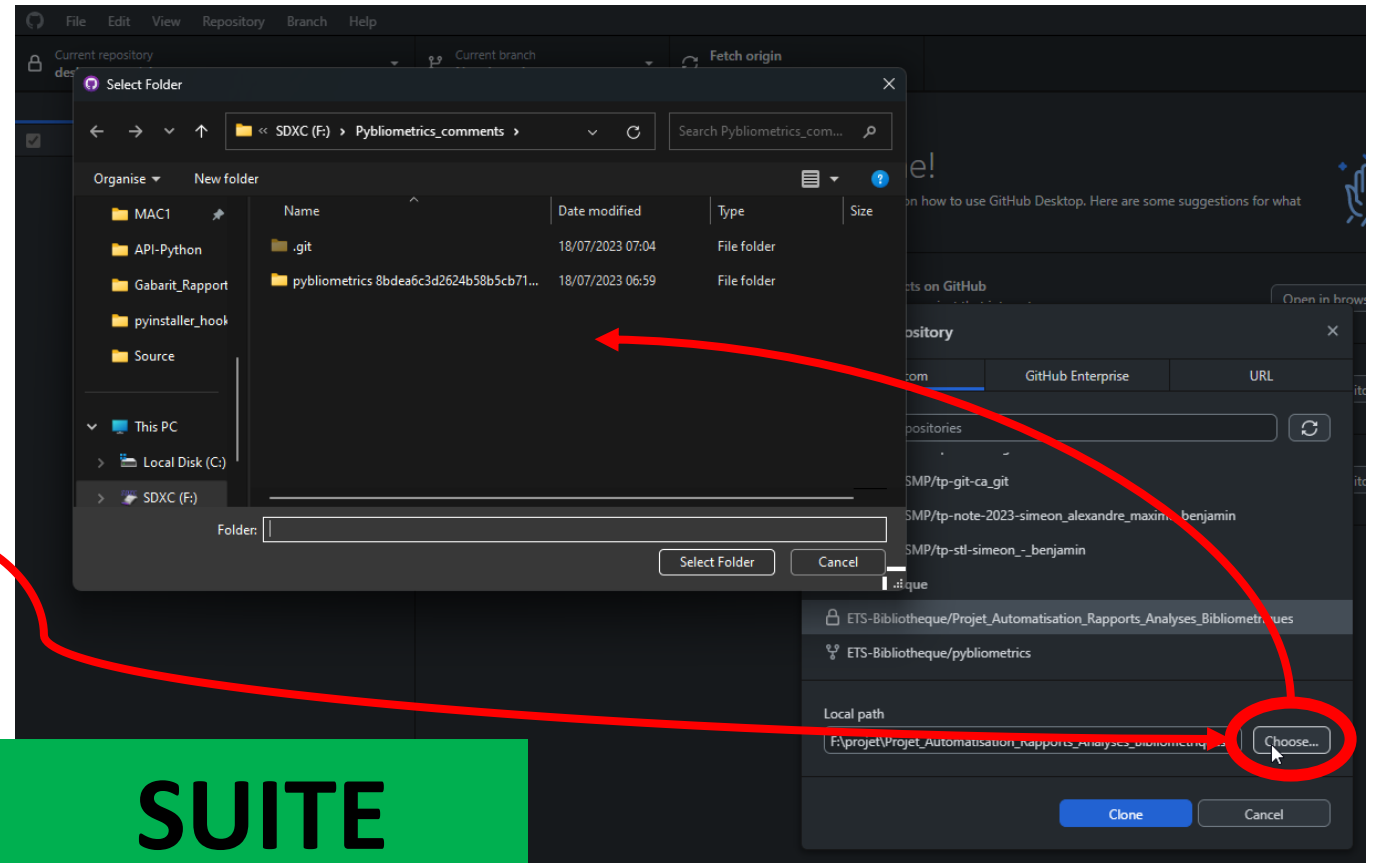
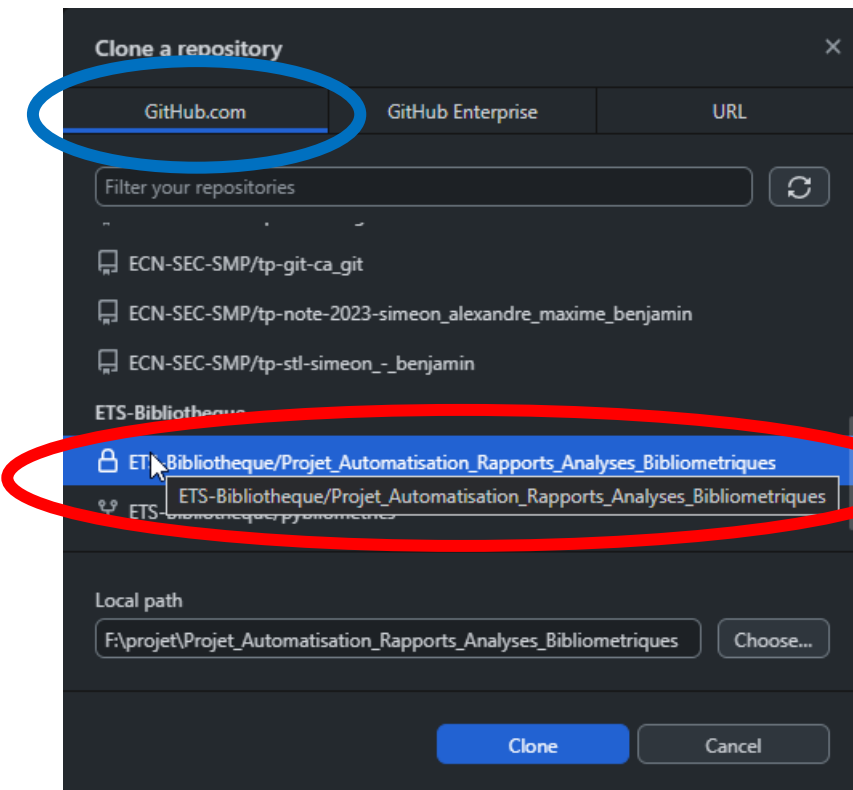
## 2. Clone d'un dépôt distant/ GitHub.com

- Avec « GitHub.com »: Sélectionnez le dépôt **puis** choisissez l'endroit où vous voulez le mettre sur votre machine



## 2. Clone d'un dépôt distant/ GitHub.com

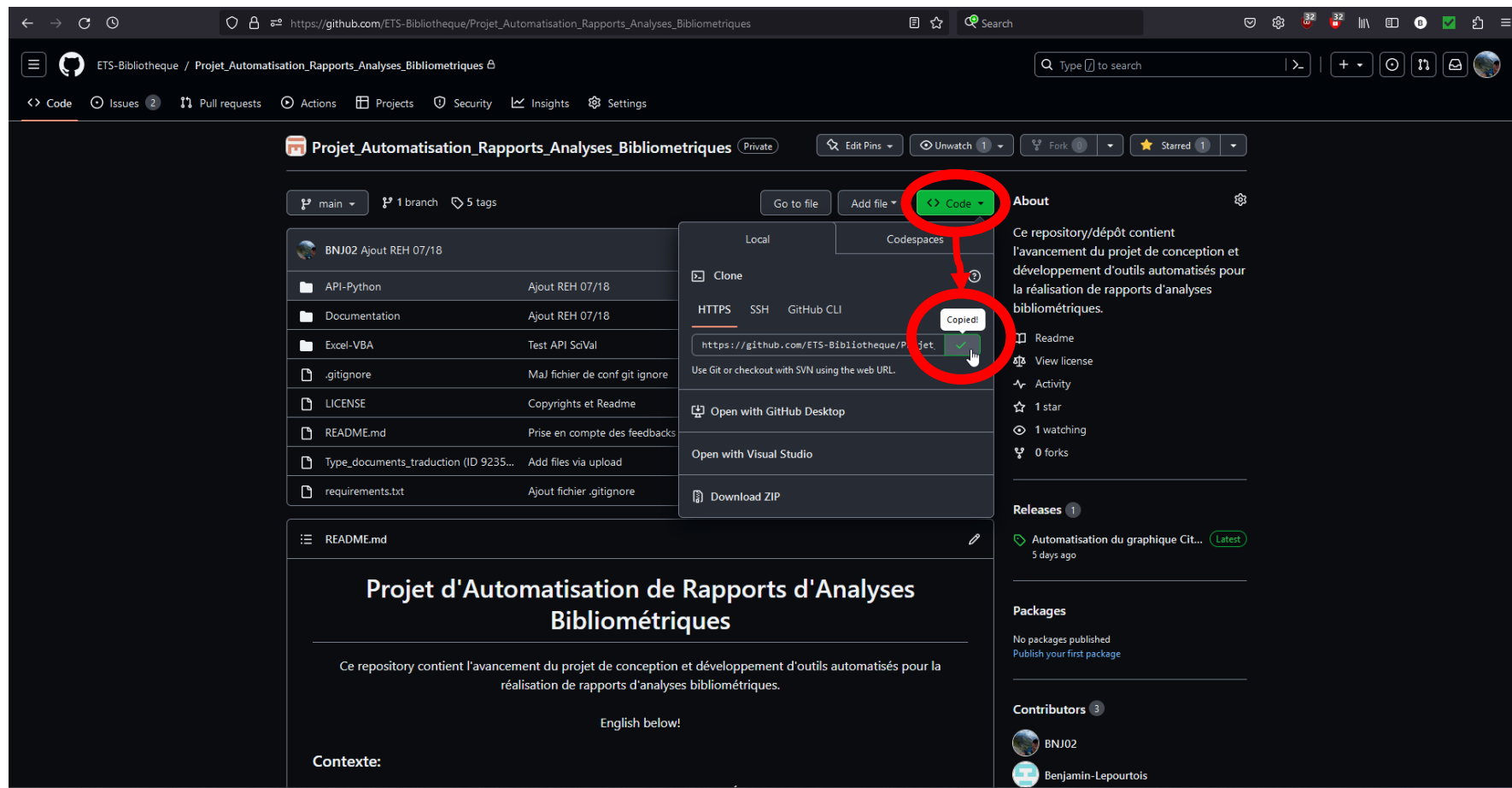
- Avec « GitHub.com »: Sélectionnez le dépôt **puis** choisissez l'endroit où vous voulez le mettre sur votre machine



**SUITE**  
slide 10

## 2. Clone d'un dépôt distant/ URL

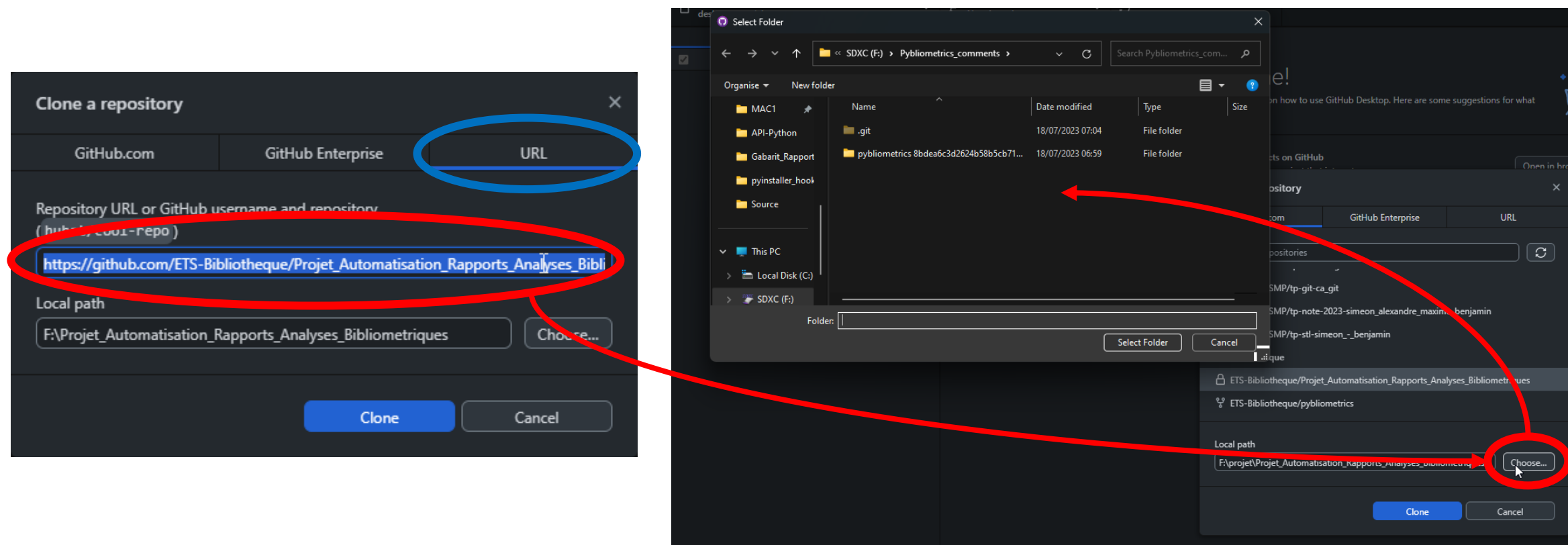
- Avec « URL »: Rendez-vous sur [Github et en particulier sur le « repository » du projet](https://github.com/ETS-Bibliotheque/Projet_Automatisation_Rapports_Analyses_Bibliometriques), vous pouvez alors copier l'adresse « https » en cliquant sur « < > Code » puis sur l'icône presse-papier:





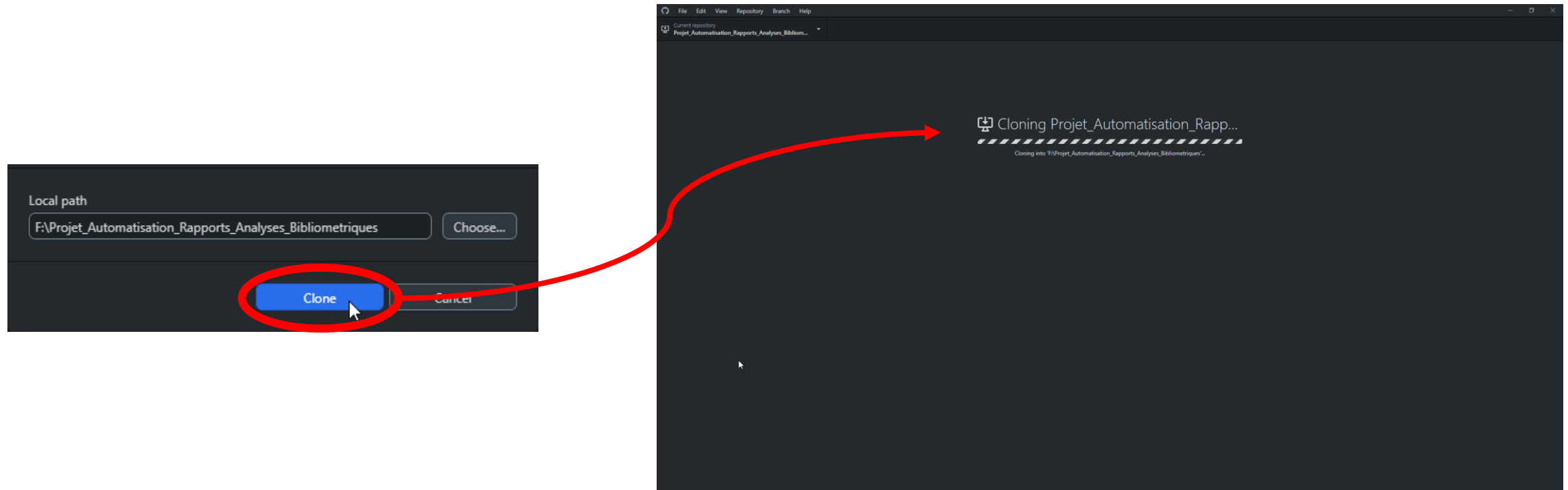
## 2. Clone d'un dépôt distant/ URL

- Avec « URL »: Collez l'URL maintenant le chemin d'accès: <Clique droit> dans la barre puis « Copier » OU <Clique gauche> puis <Ctrl+C>



## 2. Clone d'un dépôt distant

- Avec « URL »: Commençons par le commencement, nous devons cloner le dépôt distant sur notre PC donc en « local » :



### 3. Historique: Ajouts et Suppressions

Nom du commit

Auteur du commit

SHA1 : identité du commit (comme une empreinte digitale)

Nb de fichiers modifiés

Nb de lignes de code source ajoutées

Nb de lignes de code source supprimées

### 3. Historique: Ajouts et Suppressions

The screenshot shows a Git commit history window with a list of files on the left and a code diff on the right. The file list includes 'API-Python\IHM.py', 'API-Python\logos\Centrale\_Nantes\_Logo.png', 'API-Python\logos\ETS\_Logo.ico', 'API-Python\p...\hook-pybiometrics.cfg', 'API-Python\readme.md', and 'Documentation\Co...thul\Desktop.pptx'. The file 'API-Python\IHM.py' is selected and circled in red. The code diff on the right shows changes to a Python file, with lines 35-42 visible. A blue circle highlights the commit message 'Ajout éléments env pour l'exécutable (.spec, .conf et début de documenta...'. Four blue arrows point from text boxes to specific elements in the screenshot: one to the file list, one to the code diff, and two to the commit message.

Ajout éléments env pour l'exécutable (.spec, .conf et début de documenta...

API-Python\IHM.py

API-Python\logos\Centrale\_Nantes\_Logo.png

API-Python\logos\ETS\_Logo.ico

API-Python\p...\hook-pybiometrics.cfg

API-Python\readme.md

Documentation\Co...thul\Desktop.pptx

@@ -35,8 +35,9 @@ from PyQt5.QtGui import QColor, QFont, QIcon, QPixmap, QFontMetrics, QCursor

35 from PyQt5.QtCore import Qt

36

37 # Importations locales

38 -sys.path.append(os.path.dirname(os.path.abspath(\_\_file\_\_)) + '\Include')

39 -import Front, Tools

38 += sys.path.append(os.path.dirname(os.path.abspath(\_\_file\_\_)) + '\Include')

39 +from Include.Front import CustomMessageBox

40 +from Include.Tools import rechercheChercheur, selectionEID, recupEID, affichage\_citation\_overview, citations\_part, documents\_part, documents\_selected\_intro, documents\_part\_selection, documents\_part\_fin

41 al, nb\_publications\_annees\_intro, data\_main, nb\_publications, Excel\_part1, Excel\_part2

42

Modification du fichier

Suppression du fichier

Ajout du fichier

Ajout des lignes de code source sur le commit en question et dans le fichier sélectionné

Suppression des lignes de code source sur le commit en question et dans le fichier sélectionné

# Pour me contacter:

Mail: [benjamin.lepourtois@gmail.com](mailto:benjamin.lepourtois@gmail.com)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/benjamin-lepourtois-b09564232/>

GitHub : <https://github.com/BNJ02>