

TP1

Sam EVEN

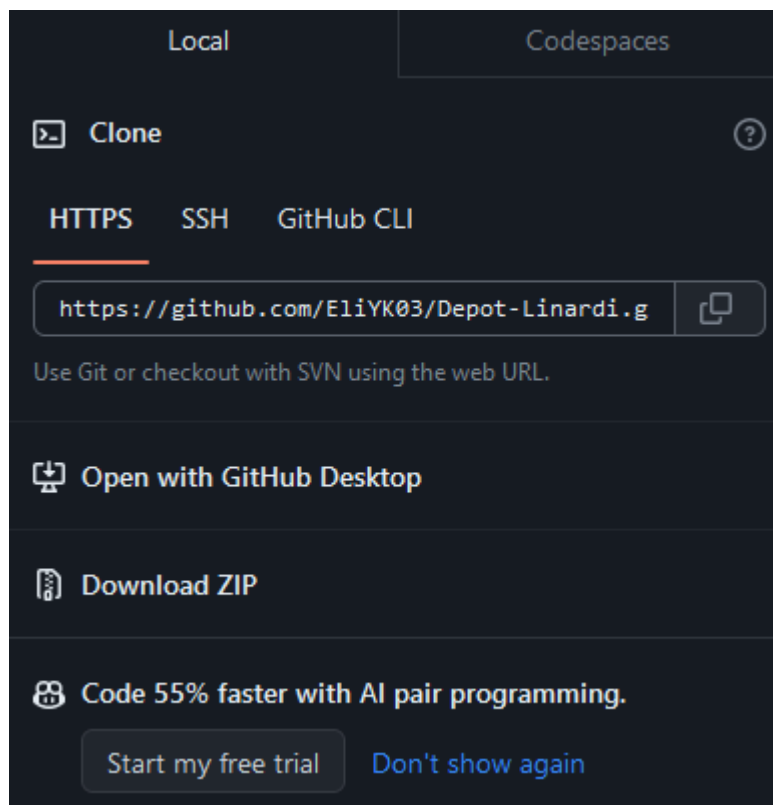
Étape 1 : Installer Sourcetree

Pour commencer, installez Sourcetree, un client Git qui simplifie la gestion de vos dépôts GitHub. Vous pouvez le télécharger à partir du site officiel de Sourcetree.



Étape 2 : Copier l'URL du dépôt GitHub que vous souhaitez cloner

Accédez au dépôt GitHub que vous souhaitez cloner. Cliquez sur le bouton "Code" et copiez l'URL du dépôt.



Étape 3 : Coller l'URL dans le champ approprié de l'onglet "Clone" de Sourcetree


Lancez Sourcetree et accédez à l'onglet "Clone". Collez l'URL du dépôt que vous avez copié à l'étape précédente dans le champ prévu à cet effet. Vous pouvez également spécifier le dossier de destination où vous souhaitez cloner le dépôt.

Pour vérifier l'état actuel du dépôt Git, vous pouvez utiliser la commande "git status" dans votre terminal Git. Cela affichera les modifications non suivies, les fichiers modifiés, etc.

Clone

Cloning is even easier if you set up a remote account

[Naviguer](#)

Type de dépôt  Ceci est un dépôt Git

[Naviguer](#)

Local Folder:

> Options avancées 

[Cloner](#)

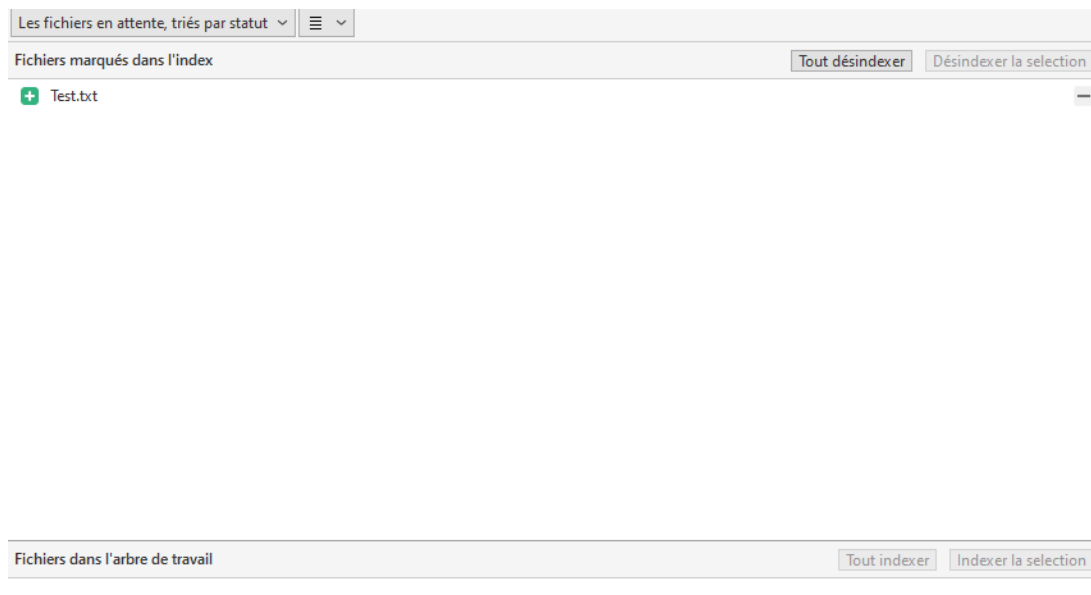
Regarder le « status » (état) d'un entrepôt git. (?)

```
User@VLK MINGW64 ~/Documents/Depot-Linardi (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

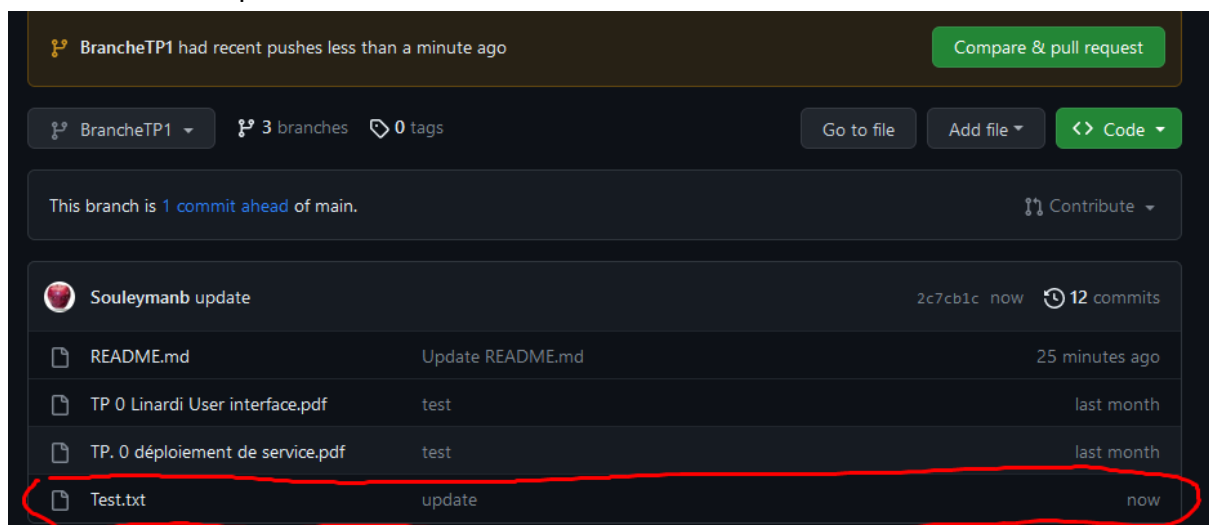
nothing to commit, working tree clean
```

Ajouter des éléments (?)

Via source tree:



Le fichier.txt est disponible dans la branche TP1



Créer un « branch » :

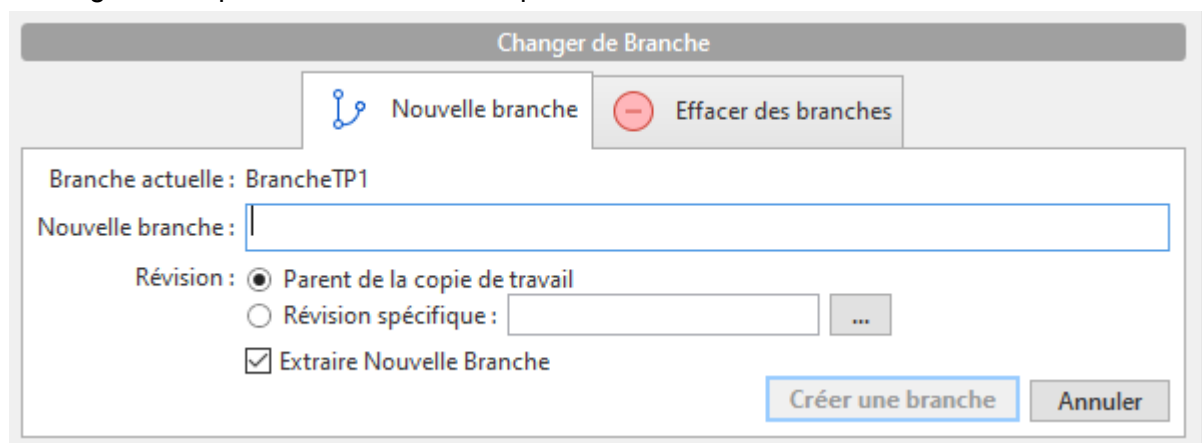
Pour créer une branche, il faut mettre cette commande dans git bash :

```
git branch <nom_branche>
```

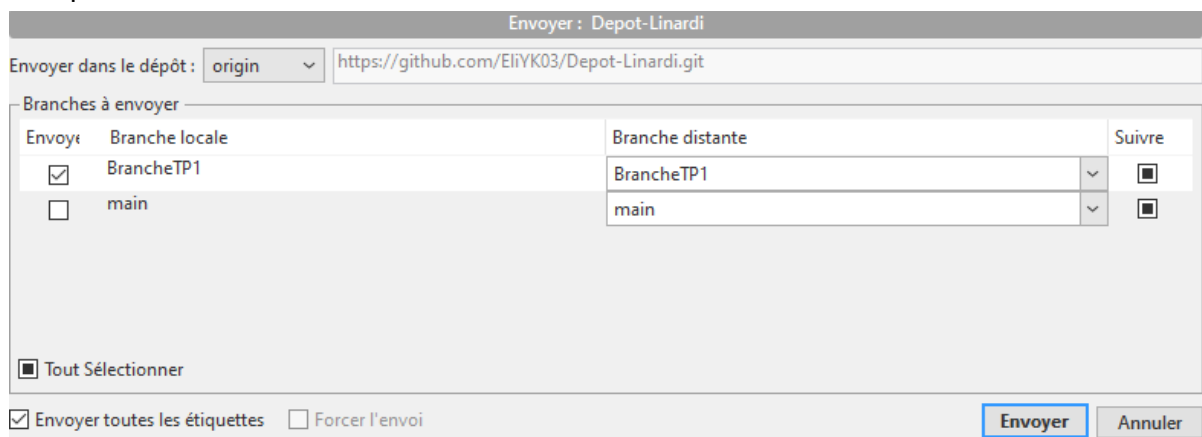
et pour basculer dans cette branche, il faut exécuter cette commande .

```
git checkout <nom_branche>
```

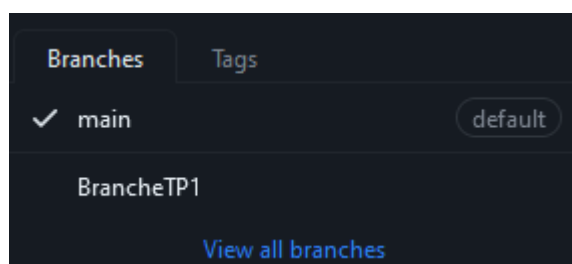
il est également possible de le faire uniquement avec source tree :



Puis push :

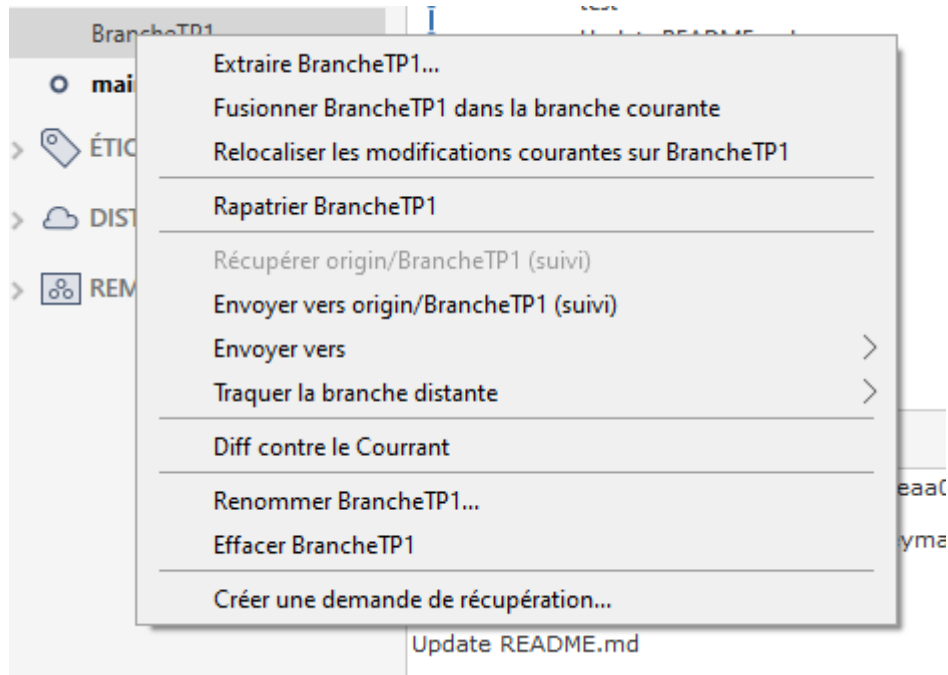


Voici un screen de nos branches :

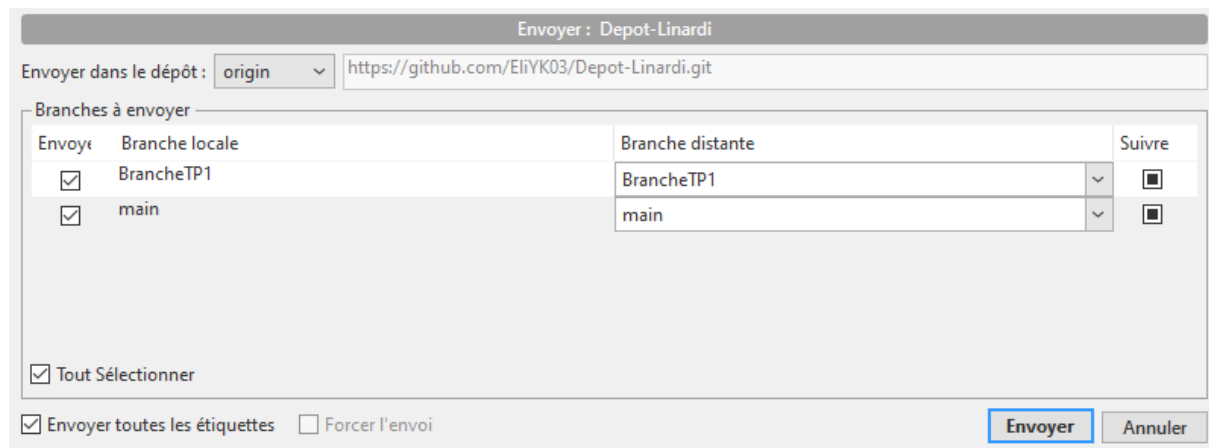


Faire un "merge"(fusion de la branche dans l'entrepôt)

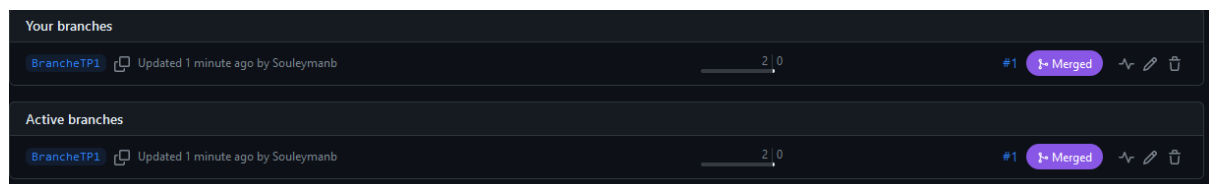
il faut cliquer sur Fusionner brancheTP1 dans la branche courante :



Puis push :



Voici les 2 branches Merge :



Le tp a été réalisé à l'aide de cette vidéo et des ressources mis à notre disposition :

<https://www.youtube.com/watch?v=b6qrbG-ypBc>