

TP1

Souleyman Bendjebara

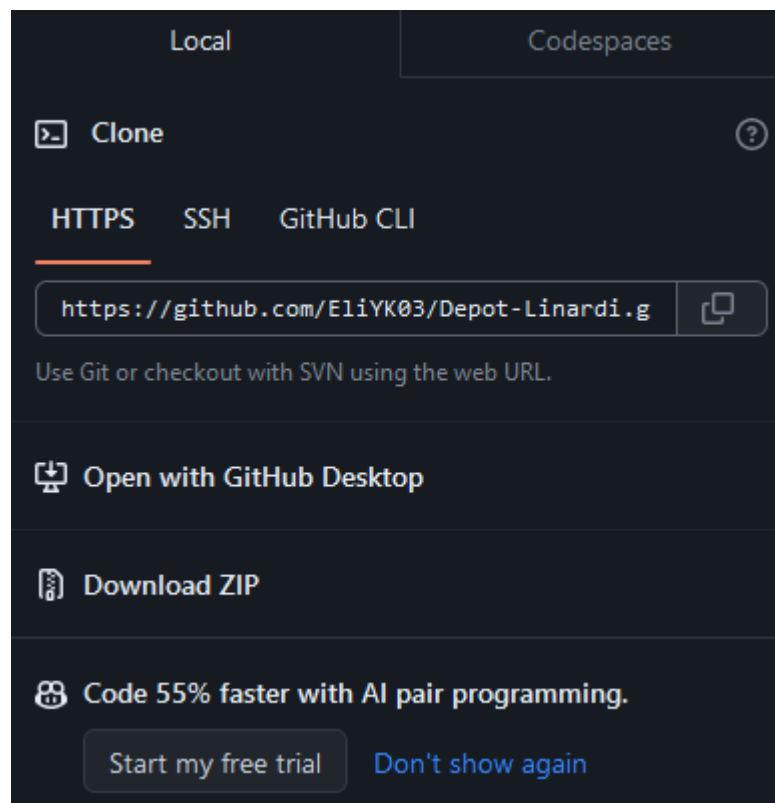
Créer un entrepôt sur GitHub (dans votre navigateur)

Etape 1 : Télécharger Sourcetree



Etape 2 : Copier l'URL de l'entrepôt GITHUB que l'on veut

cloner



Etape 3 : Coller l'URL dans le premier rectangle dans l'onglet

“Clone” de Sourcetree.

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

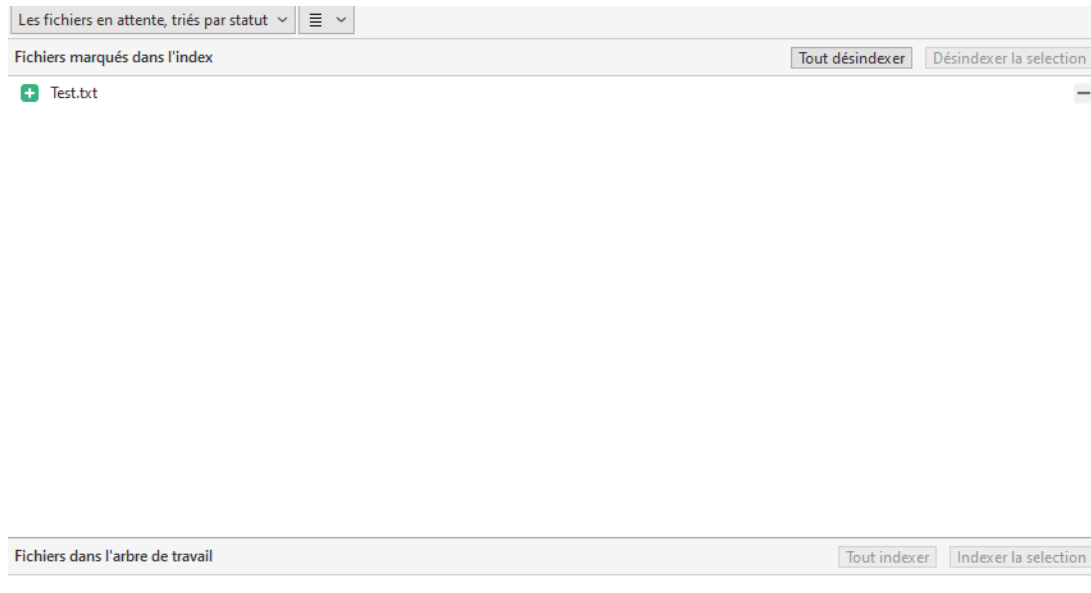
Regarder le « status » (état) d'un entrepôt git. (?)

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

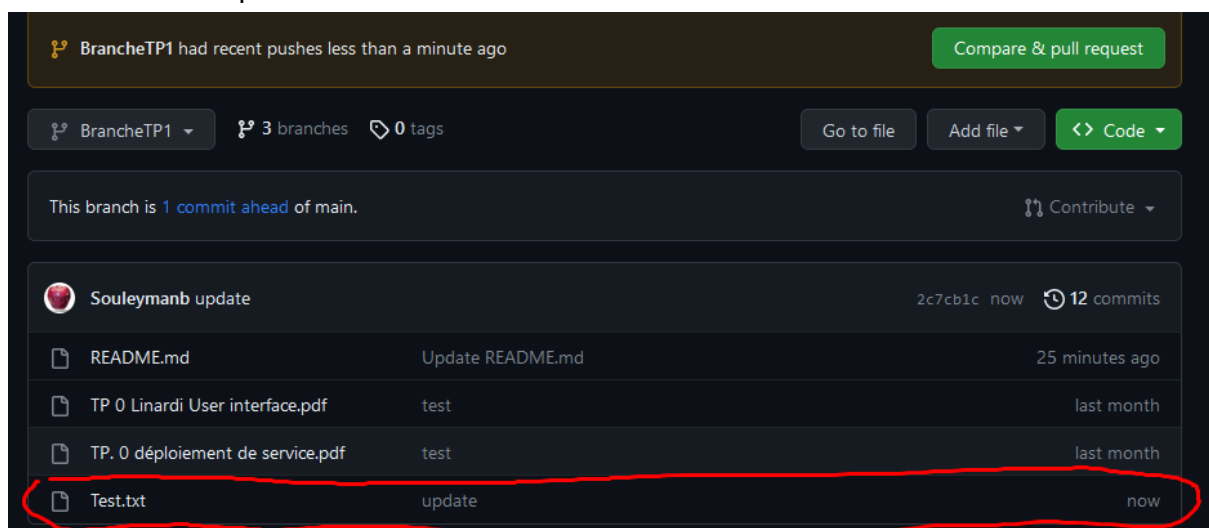
nothing to commit, working tree clean
```

Ajouter des éléments (?)

Via source tree:



Le fichier.txt et disponible dans la brancheTP1



Créer un « branch »:

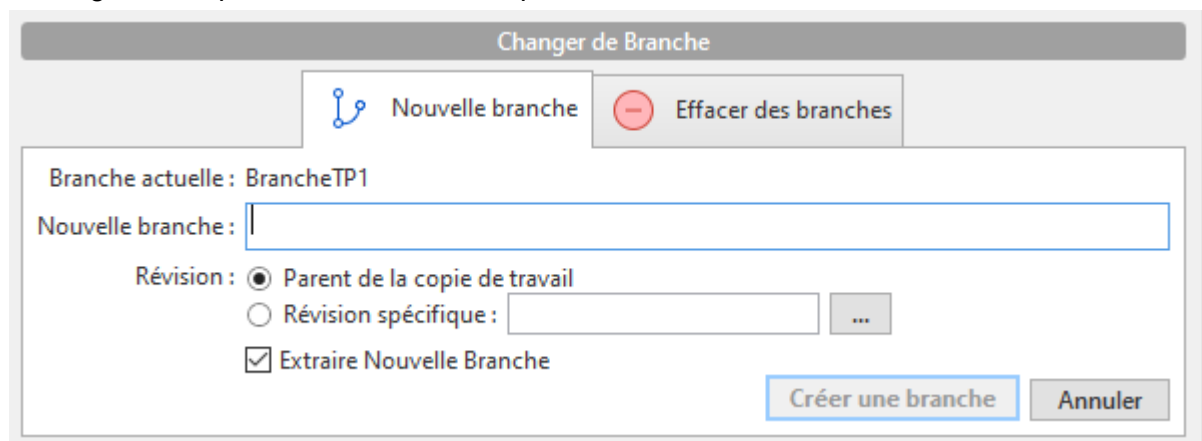
Pour créer une branche, il faut mettre cette commande dans git bash:

```
git branch <nom_branche>
```

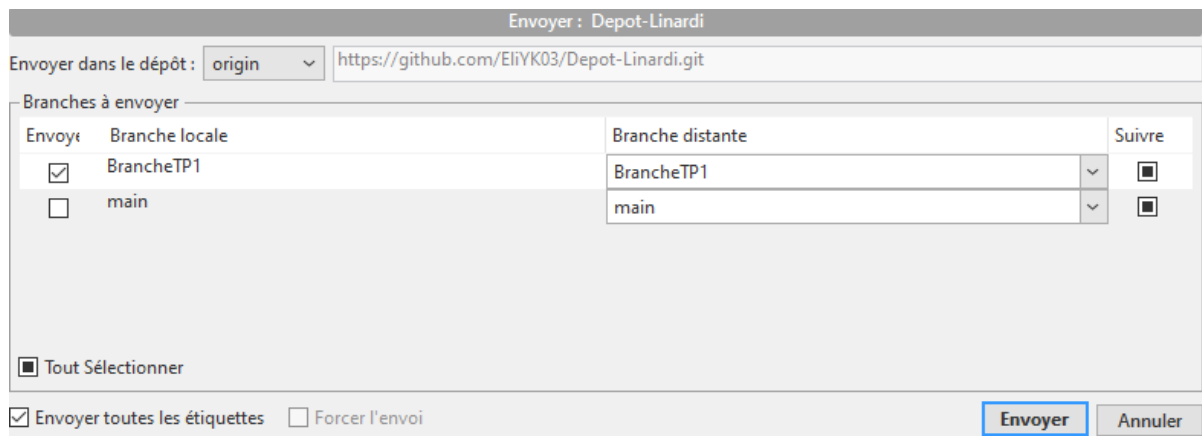
et pour basculer dans cette branche, il faut exécuter cette commande .

```
git checkout <nom_branche>
```

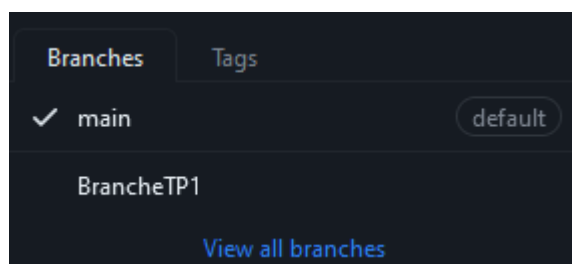
il est également possible de le faire uniquement avec source tree :



Puis push :

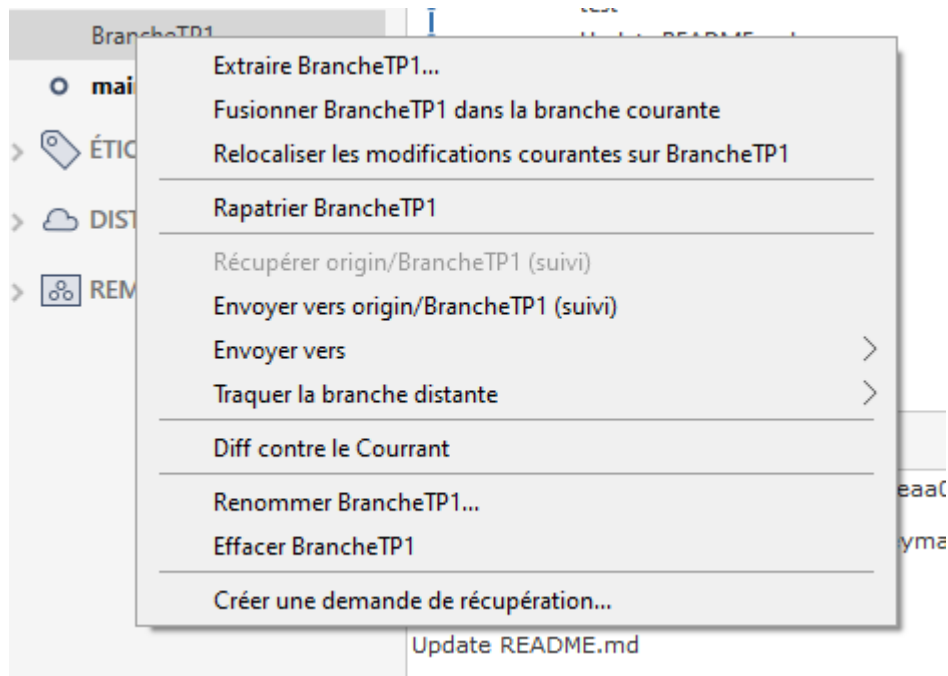


Voici un screen de nos branches :

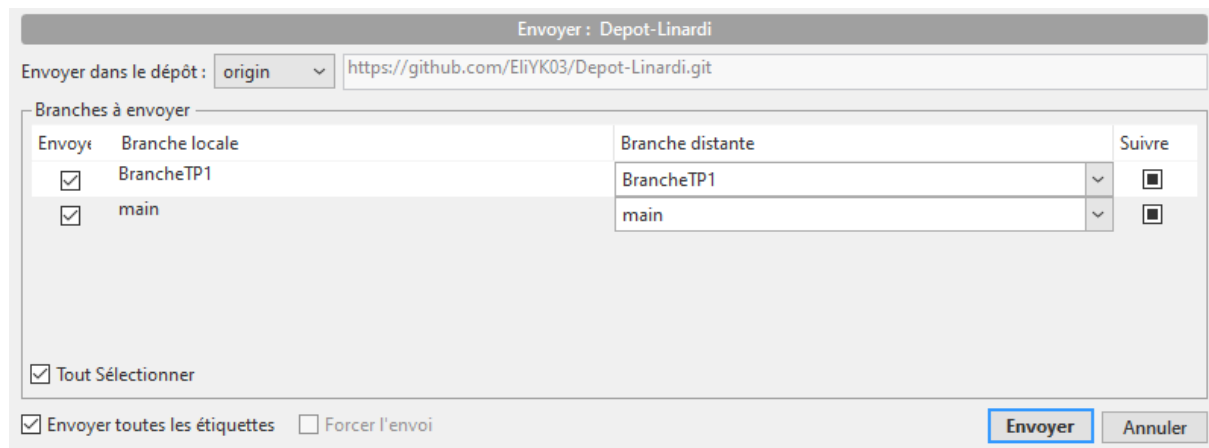


Faire un "merge"(fusion de la branche dans l'entrepôt)

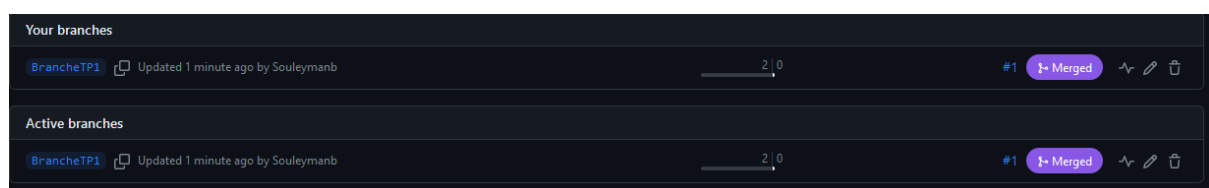
il faut cliquer sur Fusionner brancheTP1 dans la branche courante :



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>