TP1 Sam EVEN

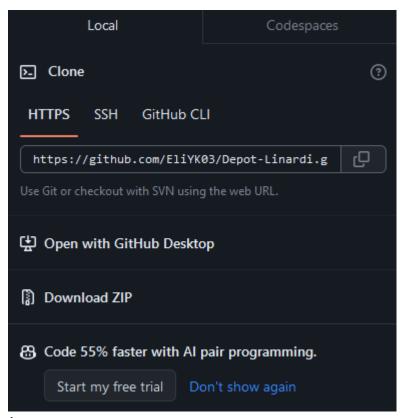
Étape 1 : Installer Sourcetree

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.

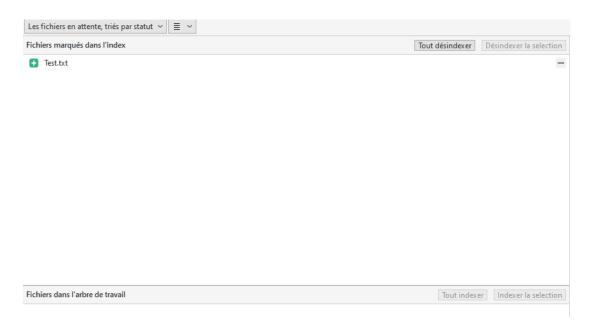
Cloning is even easier if you set up a remote account https://github.com/EliYK03/Depot-Linardi.git Type de dépôt ❖ Ceci est un dépôt Git C:\Users\User\Documents\Depot-Linardi Depot-Linardi Local Folder: [Racine] ✓ Options avancées ∪ Cloner

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

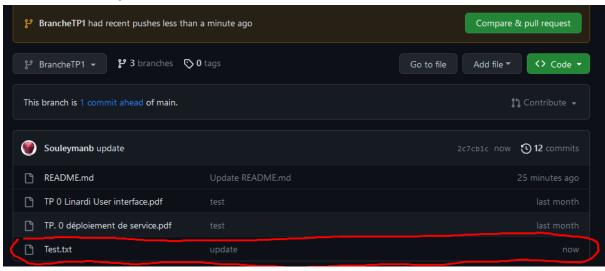
```
User@VLK MINGW64 ~/Documents/Depot-Linardi (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.
nothing to commit, working tree clean
```

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>

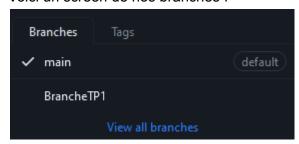
il est également possible de le faire uniquement avec source tree :

Changer de Branche					
🔑 Nouvelle branche	Effacer des branches				
Branche actuelle : BrancheTP1 Nouvelle branche :					
Révision : Parent de la copie de travail Révision spécifique : Extraire Nouvelle Branche	Créer une branche Annuler				

Puis push:

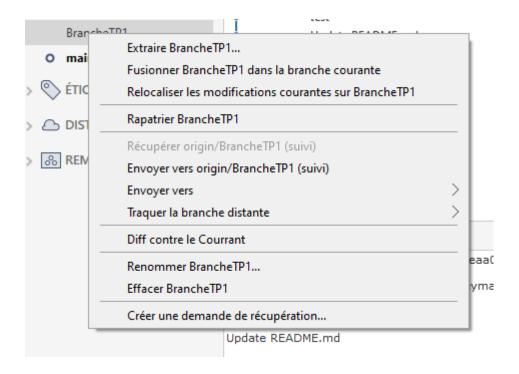
Envoyer: Depot-Linardi							
Envoyer dans le dépôt : origin v https://github.com/EliYK03/Depot-Linardi.git							
Branches à envoyer							
Envoye	Branche locale		Branche distante		Suivre		
\checkmark	BrancheTP1		BrancheTP1	~			
	main		main	~			
_							
■ Tout Sélectionner							
✓ Envoye	r toutes les étiquettes	Forcer l'envoi		Envoyer	Annuler		

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