

# TP RESTRUCTURATION 1

🕒 Date de création	@October 11, 2023 2:31 PM
🏷️ Étiquettes	git
📅 DEADLINE	@November 7, 2023

**IL FAUT DEPOSER SUR LE REPERTOIRE SUR GITHUB CLASSROOM**  
**<https://github.com/Polytech-Sorbonne-OPI-2023/intro-to-git-nour-nour7>**  
**(see moodle tp new file)**

Sur la branche master

Aucun commit

Fichiers non suivis:

(utilisez "git add <fichier>..." pour inclure dans ce qui sera validé)  
git.txt

aucune modification ajoutée à la validation mais des fichiers non suivis sont présents (utilisez "git add" pour les suivre)

Le fichier git.txt n'est pas en suivi de version, il faut donc l'ajouter

Sur la branche master

Aucun commit

Modifications qui seront validées :

(utilisez "git rm --cached <fichier>..." pour désindexer)  
nouveau fichier : git.txt

Le fichier git.txt est maintenant suivi et indexé

Sur la branche master

rien à valider, la copie de travail est propre

la copie du travail propre ⇒ aucun fichier suivi n'a été modifié

```
git log -p
commit b0dd7cde86422abd49b9fcfa12317cf8e8ac7af1 (HEAD -> master)
Author: nour-nour7 <rachdinour@gmail.com>
Date:   Wed Oct 11 15:01:12 2023 +0200
```

Un superMessage

```
diff --git a/git.txt b/git.txt
new file mode 100644
index 0000000..e69de29
```

le log -p : montre tous les commits qu'on a fait dans cette branche

```
diff --git a/git.txt b/git.txt
index e69de29..e7c2942 100644
--- a/git.txt
+++ b/git.txt
@@ -0,0 +1 @@
+saluuut
```

cette commande montre les differences entre les versions du fichier

- TOKEN : ghp\_On4urQk8OV81mG3WXZbHKUpqzZeKoe3MJoKe

On voit les fichiers qui sont dans le depot local sur le repository github

ex2

repertoire TP1-EX2 a été créé

Que se passe-t-il :

[main 9f399c0] nous modif

2 files changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

tous les fichiers sont modifiés sur le repertoire distant

## EX3

qs1

&

qs2

./

qs3

cd

qs4

liste le contenu du repertoire racine et tous ses sous repertoires, mais ne liste pas le contenu du repertoire TP (y compris les sous repertoires et les fichiers)

du coup, ls ~/\* affichera HOME/readme.txt Home/Documents Home/bureau Home/Images (et les fichiers contenues dans image)

qs5

pour copier ex2.c et IMG216.jpg dans TP2:

```
cp ex2.c ~/TP/TP1/  
cp IMG216.jpg ~/Images/
```

#### qs6

il faut ajouter le chemin du repertoire qui contient a.out dans al variable PATH

#### qs7

1

#### qs8

`command &>/dev/null` (à vérifier)

#### qs9

ps: processus en cours dexecution + option ef: everyfull : afficher tous les processus et toutes les informations disponibles

grep: ceci pour filtrer les sorties de ps en cherchant celles qui contiennent 'evince' + option c: count qui compte le nombre de lignes correspondants (on les affiche pas alors)

enfin le pipe (|) est pour rediriger la sortie de ps vers grep

#### qs10

chmod g+r, g+w file1

#### qs11

cut -f1,5: extrait la premiere colonne et la 5eme

grep Non: filtre les sorties ayant Non dans la premiere et la 5eme colonne

⇒ elle affichera les étudiants non inscrits et leur iformations