

COMPTE RENDU TP N°2 : SYSTÈME BASH ET GIT

1. Création d'un dépôt Git local

```
[→ ~ mkdir lab01
[→ ~ cd lab01
[→ lab01 git init
Initialized empty Git repository in /Users/nat/lab01/.git/
```

2. Ajout de fichiers dans le dépôt

```
[→ lab01 git:(main) echo "TP Git" > README.md
[→ lab01 git:(main) x git add .
[→ lab01 git:(main) x git commit -m "Initialisation du dépôt lab01"
[main (root-commit) 73c3b6c] Initialisation du dépôt lab01
1 file changed, 1 insertion(+)
```

3. Clonage du dépôt local

Depuis le dossier parent, le dépôt `lab01` a été cloné afin de créer un second dépôt nommé `lab02`.

```
RENAME.md
[→ lab01 git:(main) cd ..
[→ ~ ls
FAQ ytb tuto          FULL WEBSITE HTML CSS YTB VMs
1.JPEG                Library              b.jpg
Applications          Movies               first-repo
BrawlhallaReplays    Music                from rich import print.py
Cisco Packet Tracer 8.2.2 OneDrive              get-pip.py
Desktop               Outils              lab01
Docs                  PERSONAL LIFE        my code
Documents             Pictures             projet
Downloads             Projets              projet CC1.py
Dropbox               Public                website ytb tuto
FOOTER ytb tuto       PycharmProjects
```

```
→ ~ git clone lab01 lab02

Cloning into 'lab02'...
done.
[→ ~ cd lab02
[→ lab02 git:(main) git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
```

Un nouveau répertoire `lab02` est créé.
Il s'agit d'un dépôt Git cloné à partir de `lab01`.

4. Vérification de l'état du dépôt cloné

```
→ lab02 git:(main) git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
→ lab02 git:(main)
```

Cela indique que :

- la branche locale `main` existe,
- elle est synchronisée avec la branche distante `origin/main`,
- aucune modification locale n'est en attente.

5. Vérification du dépôt distant

```
→ lab02 git:(main) git remote -v
origin  /Users/nat/lab01 (fetch)
origin  /Users/nat/lab01 (push)
```

6. Adresse de courriel de commit

```
→ lab02 git:(main) git config --global user.email "256432246+nneasme@users.noreply.github.com"
```

7. Configuration de l'adresse de courriel dans Git

Configuration globale

```
→ lab02 git:(main) git config --global --get user.email
256432246+nneasme@users.noreply.github.com
→ lab02 git:(main) git clone https://github.com/USERNAME/REPO.git
Cloning into 'REPO'...
Username for 'https://github.com': nneasme
[Password for 'https://nneasme@github.com':
```

8. Création d'un jeton d'accès personnel et Utilisation du jeton d'accès personnel

```
→ lab02 git:(main) git remote set-url origin git@github.com:nniasme/lab02.git
→ lab02 git:(main) git remote -v
origin  git@github.com:nniasme/lab02.git (fetch)
origin  git@github.com:nniasme/lab02.git (push)
→ lab02 git:(main) cd ~/lab02
→ lab02 git:(main) echo "Rapport TP Git - Exercices réalisés" > TP_Git_Depot_Di
stant.txt
```