



# **UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE D'HAÏTI**

## **(UNITECH)**

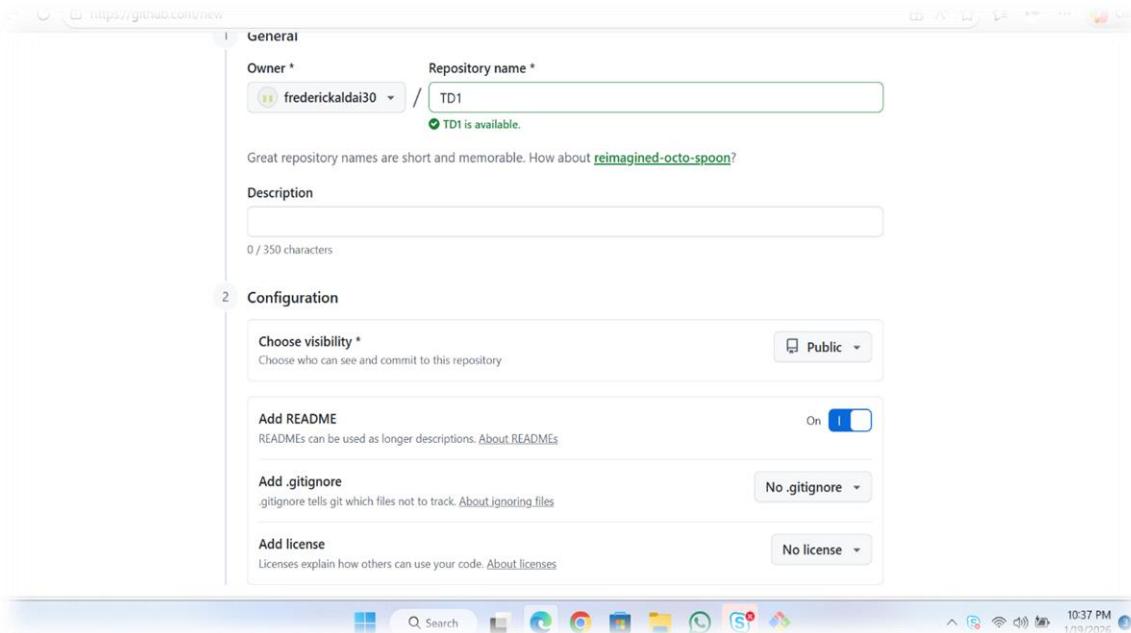
**OPTION** : Sciences Informatiques  
**NIVEAU** : III (ou 3ème année)  
**COURS** : CyberSecurité  
**DISPENSÉ PAR** : Ismaël SAINT AMOUR  
**DEVOIR SUR** : TD N°1 : X – Systèmes  
**PRÉPARÉ PAR** : Aldaï FREDERICK

**Date de remise : Le 20 / 01 / 2026**

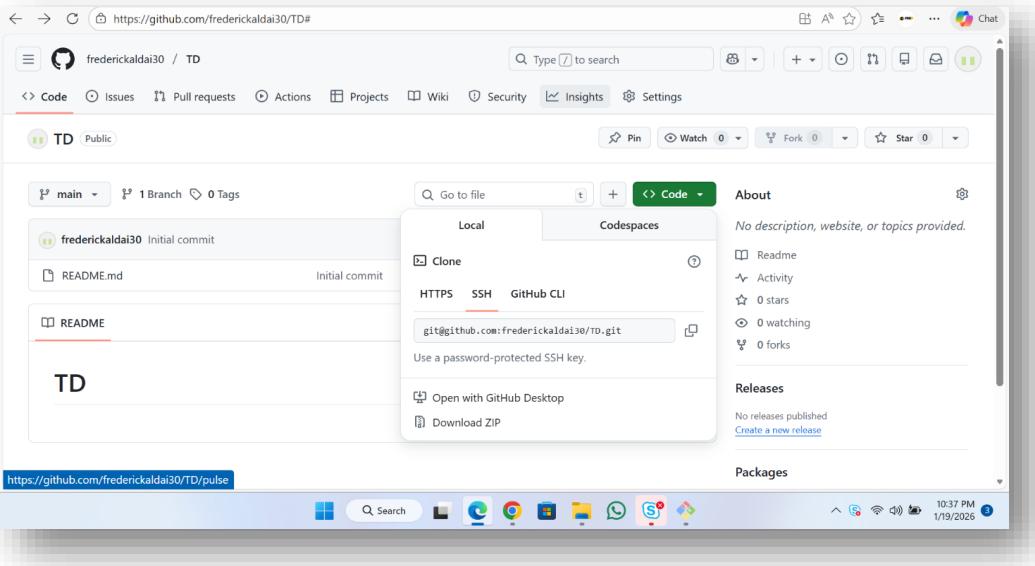
- L'objectif de ce travail dirigé est de se familiariser avec l'utilisation des commandes Linux de base ainsi que l'outil Git pour la gestion de versions et l'hébergement de fichiers sur GitHub.

## Pour réaliser ce TD, nous avons :

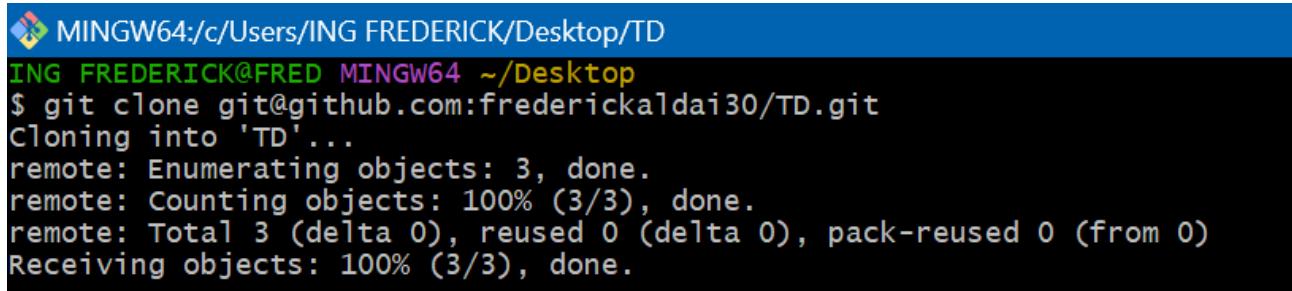
- Crée un dépôt GitHub public
- Cloné le dépôt sur le bureau
- Crée une arborescence de dossiers
- Ajouté le rapport et les images
- Utilisé Git pour faire les commits et pousser les fichiers sur GitHub



1. La je viens de créer mon TD sur GitHub.



2. Maintenant je copie le lien SSH pour que je clone mon TD sur le Desktop.



```
MINGW64:/c/Users/ING FREDERICK/Desktop/TD
ING FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop
$ git clone git@github.com:frederickalda30/TD.git
Cloning into 'TD'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

Je viens de cloner mon TD sur le desktop avec le lien SSH.

```
$ cd TD

$NG FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD (main)
$ mkdir systeme

$NG FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD (main)
$ cd systeme

$NG FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/systeme (main)
$ mkdir Image

$NG FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/systeme (main)
$ mkdir projet

$NG FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/systeme (main)
$ mkdir presentation

$NG FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/systeme (main)
$ cd ..

$NG FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD (main)
$ mkdir reseauI

$NG FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD (main)
$ cd reseauI

$NG FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/reseauI (main)
$ mkdir Image

$NG FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/reseauI (main)
$ mkdir projet

$NG FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/reseauI (main)
$ mkdir presentation

$NG FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/reseauI (main)
$ cd ..

$NG FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD (main)
```

Je passer la Commande mkdir sur git pour créer des fichiers comme système, image, présentation et projet a l'intérieur de mon TD et la commande cd .. pour retourner en arrière.

```
MINGW64:/c/Users/ING FREDERICK/Desktop/TD/systeme/image
$ git push -u origin main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
Everything up-to-date

ING FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/systeme (main)
$ cd ..

ING FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD (main)
$ cd image
bash: cd: image: No such file or directory

ING FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD (main)
$ cd image
bash: cd: image: No such file or directory

ING FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD (main)
$ cd systeme

ING FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/systeme (main)
$ cd image

ING FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/systeme/image (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

ING FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/systeme/image (main)
$ git add .

ING FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/systeme/image (main)
$ git commit -m "Ajout les images tdi"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

ING FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/systeme/image (main)
$ git branch -M main

ING FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/systeme/image (main)
$ git push -u origin main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
Everything up-to-date

ING FREDERICK@FRED MINGW64 ~/Desktop/TD/systeme/image (main)
$ |
```

Je passer des commandes ajout et des commandes commit sur les commandes ne sont pas masher parce que je pa ajouter lindiquer ou je voulais mettre le fichier lorsque je passe le commande Add.

## **Conclusion**

Ce TD m'a permis d'apprendre à utiliser Git pour gérer des fichiers, créer des commits et héberger un projet sur GitHub.

## **Évaluation de la tâche**

- Tâche réalisée : Oui
- Difficultés rencontrées : Quelques erreurs de commandes et de chemins
- Solutions apportées : Correction des commandes et vérification de l'arborescence
- Ce travail a été réalisé avec succès et les objectifs du TD ont été atteints.