

Université de Technologie d'Haïti

(UNITECH)

Faculté des Sciences de Génie et d'Architecture (FSGA)

TD No 1 - Systèmes

Nom & Prénom : JEAN Roosben

Niveau : L4

Date : 20/01/2026

Résultats de l'exécution des commandes

```
ING Roosben@DESKTOP-A1TATII MINGW64 ~/desktop
$ cd TD

ING Roosben@DESKTOP-A1TATII MINGW64 ~/desktop/TD (main)
$ mkdir systeme

ING Roosben@DESKTOP-A1TATII MINGW64 ~/desktop/TD (main)
$ mkdir image projet presentation
```

Dans cette partie j'utilise la commande mkdir pour créer la structure des dossiers.

The screenshot shows a GitHub repository page for a repository named 'TD'. At the top, it says 'TD Public'. Below that, there's a summary: 'main' branch, '1 Branch', '0 Tags'. There's a search bar 'Go to file' and buttons for 'Add file' and 'Code'. A single commit is listed: 'roosbenjean46 Initial commit' made 2 hours ago with 1 commit. The file 'README.md' is shown with the commit message 'Initial commit' and timestamp '2 hours ago'. Below the commit, there's a preview of the 'README' file containing the text 'TD'.

Cette partie montre le dépôt du projet TD dans GitHub

```
ING Roosben@DESKTOP-A1TATII MINGW64 ~/desktop/TD/image (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

ING Roosben@DESKTOP-A1TATII MINGW64 ~/desktop/TD/image (main)
$ git add .
```

J'initialise le dépôt et j'ajoute les dossiers pour les envoyer sur GitHub

```
ING Roosben@DESKTOP-A1TATII MINGW64 ~/desktop
$ git clone git@github.com:roosbenjean46/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.
```

Cette commande permet de télécharger le dépôt TD pour le mettre dans le bureau

```
ING Roosben@DESKTOP-A1TATII MINGW64 ~/desktop/mon-projet (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 304 bytes | 43.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:roosbenjean46/mon-projet.git
  e80de10..adc9774  main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

Cette capture montre l'exécution de git add. et git push pour enregistrer les changements et mettre les rapports avec leurs photos sur le dépôt GitHub TD.

```
ING Roosben@DESKTOP-A1TATII MINGW64 ~/desktop/mon-projet (main)
$ git commit -m "Ajout Module"
[main adc9774] Ajout Module
 1 file changed, 1 insertion(+)
   create mode 100644 Module.txt
```

Cette commande montre comment enregistrer les changements dans mon dépôt git sur le bureau de l'ordinateur. Permet d'enregistrer les modifications effectuées dans l'historique local du dépôt.

```
ING Roosben@DESKTOP-A1TATII MINGW64 ~
$ ssh-keygen -t ed25519 -C "roosbenjean46@gmail.com"
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/ING Roosben/.ssh/id_ed25519):
Created directory '/c/Users/ING Roosben/.ssh'.
Enter passphrase for "/c/Users/ING Roosben/.ssh/id_ed25519" (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /c/Users/ING Roosben/.ssh/id_ed25519
Your public key has been saved in /c/Users/ING Roosben/.ssh/id_ed25519.pub
The key fingerprint is:
SHA256:ORfLbvGqKyFDmXloQ+QSMB1Z3ryXzGTs7lNQs3mUlq0 roosbenjean46@gmail.com
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
| ++.      + |
| +o . o = . |
| ...X o ... * . |
| .@ o oo=oo E |
| o o SB=o . |
| o . .+*o. |
| o . oo.. |
| . .o. |
| .o+o. |
+---[SHA256]---
```

Elle prend tous les fichiers que l'on a préparé avec la commande git add . Et les sauvegarde de façon permanente dans la base de données locale de Git sur le PC

```
ING Roosben@DESKTOP-A1TATII MINGW64 ~/desktop/TD (main)
$ git push -u origin main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
Everything up-to-date
```

Cette commande est utilisée pour héberger le rapport final sur GitHub

```
ING Roosben@DESKTOP-A1TATII MINGW64 ~/desktop/TD/systeme (main)
$ git commit -m "Ajout rapport1"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
```

Cette commande permet le partage le devoir sur GitHub depuis le dépôt local.