

Pourquoi on fait un commit?

Parce que Git garde l'historique de chaque modification. Donc tu peux :

- Voir qui a changé quoi et quand.
- Revenir en arrière si tu fais une erreur.
- Travailler proprement avec d'autres personnes.

#### Supposons que:

• les documents sont sur ton PC Windows tu peux cloner ton dépôt GitHub sur ton PC Windows directement, y mettre tes fichiers, puis les envoyer vers GitHub.

## 1. Installer Git sur Windows (si ce n'est pas déjà fait)

Télécharge et installe Git ici :

<u>Ouvre un terminal sur ta VM Ubuntu</u>

Une fois installé, tu auras accès à Git Bash, un terminal pour utiliser Git.

#### 2. Cloner ton dépôt depuis GitHub

Ouvre Git Bash (clic droit > "Git Bash Here" dans le dossier que tu veux)

Tape cette commande:

git clone https://github.com/tonusername/nom-du-depot.git

Remplace tonusername et nom-du-depot par les bons noms.

#### **Exemple:**

git clone https://github.com/jules92/mes-ressources-techniques.git

Cela va créer un dossier mes-ressources-techniques sur ton PC.

Ou si tu veux partagé un dossier déjà existant dans ton PC va dans ce

répertoire en utilisant cd

#### 2. Cloner ton dépôt depuis GitHub

MINGW64:/c/Users/deang

```
deang@LAPTOP-7HM6UJ4O MINGW64 ~
$ git clone https://github.com/webecheck/mon-carnet-technique.git
Cloning into 'mon-carnet-technique'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
deang@LAPTOP-7HM6UJ4O MINGW64 ~
```

## 3. Copier tes documents dans le dossier cloné

- Va dans ce dossier avec l'explorateur Windows
- Copie/colle tous tes fichiers, tutos, scripts, etc. à l'intérieur
- Organise-les dans des sous-dossiers (glpi/, linux/, etc.)

Dans mon cas j'ai deja un dossier avec tout mes documents que je vais cloné avec mon Github

#### 4. Envoyer tes fichiers sur GitHub

Retourne dans Git Bash, dans le dossier cloné :

- cd <chemin>/<chemin>/<chemin>/mon-carnet-technique
- 2 1. Initialiser un dépôt Git
  - git init
- Cela crée un dossier caché .git qui permet à Git de suivre les fichiers.
- + 2. Ajouter tous tes fichiers à Git
  - git add.

```
MINGW64:/d/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-canet-technique

deang@LAPTOP-7HM6UJ40 MINGW64 /d/E

git init
Initialized empty Git repository in D:/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-canet-technique/.git/

deang@LAPTOP-7HM6UJ40 MINGW64 /d/ECO

deang@LAPTOP-7HM6UJ40 MINGW64 /d/ECO

git add .

symbol

y git add .

p □ ×

AIS/Mon-canet-technique

AIS/Mon-canet-technique

AIS/Mon-canet-technique

y git init

Initialized empty Git repository in D:/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-canet-technique (master)

y git add .

master

y mingweet

AIS/Mon-canet-technique

y mingweet

AIS/Mon-canet-technique

y mingweet

AIS/Mon-canet-technique

y git init

Initialized empty Git repository in D:/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-canet-technique

y git init

Initialized empty Git repository in D:/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-canet-technique

y git init

Initialized empty Git repository in D:/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-canet-technique

y git init

Initialized empty Git repository in D:/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-canet-technique

y git init

Initialized empty Git repository in D:/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-canet-technique

y git init

Initialized empty Git repository in D:/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-canet-technique

y git init

y mingweet

y min
```

#### 4. Pour configurer votre identité uniquement dans ce dépôt

git config user.name "Yann Duponta"

git config user.email "yann.duponta@gmail.com"

Yann Duponta est le nom qui m'a permis de que creer un compte

**Github** 

```
deang@LAPTOP-7HM6UJ4O MINGW64 /d/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-can et-technique (master)

$ git config user.name "

deang@LAPTOP-7HM6UJ4O MINGW64 /d/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-can et-technique (master)

$ git config user.email "

deang@LAPTOP-7HM6UJ4O MINGW64 /d/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-can et-technique (master)

$ |
```

#### **3. Faire ton premier commit**

• git commit -m "Ajout initial de mes tutos techniques"

#### 4. Lier à ton dépôt GitHub

Si tu as déjà créé un dépôt vide sur GitHub (par exemple

https://github.com/tonusername/mon-carnet-technique.git), alors fais :

- git remote add origin https://github.com/tonusername/mon-carnet-technique.git
- git branch -M main

- <u>Etapes à suivre (dans ton terminal Git Bash) :</u>
- 1. Récupérer le contenu de GitHub sans écraser ton travail
- git pull origin main --allow-unrelated-histories

Cela fusionne les fichiers distants (ex : le README de GitHub) avec tes fichiers locaux.

Ensuite, refaire un commit si Git te le demande (Git peut ouvrir un éditeur : tape un message de merge, puis **Ctrl+C** + **Entrée :qa!** pour valider )

- 3. Pousser à nouveau ton projet vers GitHub
- git push -u origin main

Ensuite, refaire un commit si Git te le demande (Git peut ouvrir un éditeur : tape un message de merge, puis **Ctrl+C** + **Entrée :qa!** pour valider )

```
MINGW64:/d/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-canet-technique
erge branch 'main' of https://github.com/webecheck/mon-carnet-technique
 Please enter a commit message to explain why this merge is necessary,
 especially if it merges an updated upstream into a topic branch.
 Lines starting with '#' will be ignored, and an empty message aborts
 the commit.
.git/MERGE_MSG [unix] (14:03 06/06/2025)
                                                                             5,1 All
 année 2025 AIS/Mon-canet-technique/.git/MERGE_MSG" [unix] 6L, 299B
```

#### 3. Pousser à nouveau ton projet vers GitHub

```
branch
                               -> FETCH_HEAD
                    main
* [new branch] main
                               -> origin/main
Merge made by the 'ort' strategy.
README.md | 2 ++
1 file changed, 2 insertions(+)
 create mode 100644 README.md
deang@LAPTOP-7HM6UJ4O MINGW64 /d/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-can
et-technique (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 41, done.
Counting objects: 100\% (41/41), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (40/40), done.
Writing objects: 100% (40/40), 162.91 MiB | 5.94 MiB/s, done.
Total 40 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/webecheck/mon-carnet-technique.git
  fbfa589..054b843 main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
deang@LAPTOP-7HM6UJ4O MINGW64 /d/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-can
et-technique (main)
```

## 4. Envoyer tes fichiers sur GitHub

```
MINGW64:/d/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-canet-technique
'Mettre en place un serveur AD-Backup un serveur Sauvegarde un Routeur un ser
veur Mail Linux.pdf'
'Mettre en place un serveur de sauvegarde VEEAM BACKUP 2025.pdf'
'Mettre en place un serveur de supervision(NAGIOS).pdf'
'MicrosoftVPNServer 2019.pdf'
PRESENTATION rapide comment prendre à distance ton serveur Linux avec RDP.pdf'
PROJET SUR LA TELEPHONIE VOIP.pdf'
Projets GPO.pdf'
Serveur mail 2025 Postfix Rainloop Mailutiles Dovecot.pdf'
TUTO ACTIVE DIRECTORY.pdf'
TUTO SUR GLPI.pdf'
TUTO Installation & Configuration du Logiciel Asterisk.pdf'
Tutoriel_Veeam_Cloud_Wasabi.pdf
Veeam Backup avec Wasabi-cloud A à Z.pdf'
Voici une checklist claire et complète pour installer Grafana sur Ubuntu 22.04
et le lier à Zabbix.pdf'
comment installer zabbix.pdf'
'sauvegarde et restauration AD avec veeam backup.pdf'
''$'\360\237\224\260'' TUTO - Déployer FortiGate 7.2.1 dans VMware Workstation (
pour labo).pdf'
deang@LAPTOP-7HM6UJ4O MINGW64 /d/ECOLE IMIE AIS2025/tutos année 2025 AIS/Mon-can
et-technique
```

# 4. Envoyer tes fichiers sur GitHub



Et voilà! Ton dossier local sera synchronisé avec GitHub.

✓ Résultat

Tu auras:

Ton dépôt synchronisé entre ton PC et GitHub Tes fichiers accessibles depuis n'importe où Une structure propre et pro