

Voici les étapes **simples** pour un **creez un projet en utilisant git/github**.

On va tout faire pas à pas, avec des commandes faciles à copier-coller.

Tu vas utiliser ton ordinateur (Windows, Mac ou Linux) et un navigateur.

1. Installer Git (l'outil pour gérer ton code)

1. Va sur le site : <https://git-scm.com/downloads>
2. Télécharge la version pour ton système (Windows, Mac, Linux).
3. Ouvre le fichier téléchargé et clique **Suivant** → **Suivant** → **Terminer** (laisse les options par défaut).
4. Redémarre ton ordinateur (pas obligatoire, mais conseillé).

☑ Vérifie que Git est installé :

Ouvre l'**invite de commande** (Windows : cherche **cmd** ou **powershell**) ou **Terminal** (Mac/Linux) et tape :

```
git --version
```

Si tu vois **git version 2.xx.x**, c'est bon !

2. Créer un compte GitHub (le site pour héberger ton projet)

1. Va sur <https://github.com>
 2. Clique sur "**Sign up**" (en haut à droite).
 3. Entre :
 - Ton **email académique**
 - Un mot de passe
 - Un nom d'utilisateur (ex: **pnomcne**)
 - **p** : la première lettre de votre prénom
 - **nom** : votre nom
 - **cne** : les 4 derniers chiffres de votre CNE
 4. Clique sur "**Create account**"
 5. Vérifie ton email (regarde dans tes spams si besoin).
 6. Connecte-toi.
-

3. Créer un projet (dépôt) sur GitHub

1. Une fois connecté, clique sur le + en haut à droite → "**New repository**".
2. Remplis :
 - **Repository name** : **votreNom_tp1**
 - **Description** : (facultatif) "Mon premier projet"
 - **Public** (coché)

- **Initialize this repository with a README** → **NE COCHE PAS** (on va le faire nous-mêmes)

3. Clique sur "**Create repository**".

Tu arrives sur une page vide avec une URL comme :

https://github.com/tonpseudo/votreNom_tp1

- **tonpseud** : le nom d'utilisateur que vous avez spécifié lors de la création de votre compte GitHub à l'étape 2 (**pnomcne**)

4. Travailler sur ton ordinateur (local)

Ouvre un dossier pour ton projet

1. Crée un dossier sur ton bureau :
 - Clique droit → Nouveau dossier → nomme-le **votreNom_tp1**
2. Ouvre ce dossier.

Ouvre le terminal dedans

- **Windows** : Clique droit dans le dossier → "Ouvrir dans le terminal" ou "Git Bash ici"
- **Mac** : Ouvre Terminal → tape **cd ~/Desktop/votreNom_tp1**
- **Linux** : pareil que Mac

5. Initialiser Git dans ton projet

Dans le terminal (dans le dossier **votreNom_tp1**), tape **une par une** ces commandes :

```
git init
```

→ Cela crée un projet Git vide.

6. Lier ton projet local à GitHub

Copie l'URL de ton dépôt GitHub (ex: https://github.com/tonpseudo/votreNom_tp1.git)

Tape dans le terminal :

```
git remote add origin https://github.com/tonpseudo/votreNom_tp1.git
```

(Remplace par ton vrai lien)

7. Créer le fichier **README.md**

Dans ton dossier **votreNom_tp1** :

1. Clique droit → Nouveau → Document texte
2. Nomme-le : `README.md`
3. Ouvre-le avec le Bloc-notes (ou un éditeur comme VS Code)
4. Spécifiez votre nom, prénom et les réponses des exercices :

```
# TP1
Nom: votre nom
Prénom: votre prénom

## Exercice 1:
Réponses.
1. Réponse question 1
2. Réponse question 2
  - liste non ordonnée
  - liste non ordonnée
```

5. Enregistre et ferme.

8. Ajouter un fichier PDF ou image

1. Mets un fichier dans le dossier `votreNom_tp1` :
 - Par exemple : `mon_image.jpg` ou `rapport.pdf`
 - Tu peux copier-coller n'importe quel fichier image ou PDF.

9. Suivre (tracker) les fichiers

Dans le terminal, tape :

```
git add .
```

→ Cela dit à Git : "je veux suivre tous les fichiers"

10. Faire un commit (sauvegarde)

```
git commit -m "Premier commit : README + fichier"
```

11. Envoyer (push) sur GitHub

La **première fois**, tape :

```
git push -u origin main
```

→ Un petit fenêtre va s'ouvrir :

- Entre ton **nom d'utilisateur GitHub**
- Entre ton **mot de passe** → **ATTENTION : ce n'est PAS ton mot de passe habituel !**

Astuce : GitHub demande un **token**, pas ton mot de passe.

- Va ici : <https://github.com/settings/tokens>
- Clique "**Generate new token (classic)**"
- Coche **repo** → Génère → Copie le token
- Colle-le comme mot de passe dans le terminal

12. Vérifier sur GitHub

Rafraîchis la page de ton dépôt :

https://github.com/tonpseudo/votreNom_tp1

Tu dois voir :

- Le fichier **README.md**
- Ton image ou PDF
- Le message "Premier commit..."

13. Partager le lien

Copie simplement l'URL en haut de la page GitHub :

```
https://github.com/tonpseudo/votreNom_tp1
```

Déposez le lien sur la plateforme.
