TRAVAUX PRATIQUES Git, GitHub

**Exercice 1 : Initialiser un dépôt Git local Objectif :** Créer un projet versionné localement. **Énoncé :**

1. Crée un dossier mon-projet-git
2. Crée un fichier index.txt avec une phrase
3. Initialise Git et fais un premier commit

# Exercice 2 : Travailler avec l’historique Git

**Objectif :** Modifier un fichier, suivre et annuler les changements.

## Énoncé :

1. Modifie index.txt
2. Vérifie les changements
3. Annule les modifications

**Exercice 3 : Ajouter un fichier README.md Objectif :** Créer un README simple et le commiter. **Énoncé :**

1. Crée un fichier README.md avec :

md CopierModifier

# Mon Projet Git

Petit test de versionnage avec Git.

1. Ajoute et committe le fichier

# Exercice 4 : Créer un dépôt GitHub et pousser le projet

**Objectif :** Mettre ton projet en ligne.

## Énoncé :

1. Crée un nouveau repo sur GitHub sans README
2. Ajoute le remote et pousse ton projet

# Exercice 5 : Créer une nouvelle branche

**Objectif :** Expérimenter une fonctionnalité sans casser le code principal.

## Énoncé :

1. Crée une branche nouvelle-fonction
2. Ajoute un fichier fonction.py
3. Merge cette branche dans main

# Exercice 6 : Gérer un conflit

**Objectif :** Apprendre à résoudre un conflit Git.

## Énoncé :

1. Sur main, ajoute une ligne à index.txt
2. Sur une autre branche update-index, modifie la même ligne

# Exercice 7 : Améliorer le README.md

**Objectif :** Rédiger un README plus professionnel.

## ✏◻ Énoncé :

Ajoute les sections suivantes :

* + Description
  + Installation
  + Utilisation
  + Auteur