**Exercice Pratique Git**

* **Objectif :**

Apprendre à gérer des branches, naviguer entre elles, appliquer des modifications, et manipuler l’historique des commits.

**Instructions :**

1. **Initialisation du dépôt Git :**
   * Crée un nouveau dossier de projet.
   * Initialise Git dans ce dossier.
   * Crée un fichier nommé **fichier.txt**, ajoute du contenu initial, et fais un commit sur la branche **master**.
2. **Création d'une branche** feature**:**
   * Crée une branche appelée feature.
   * Bascule sur cette branche.
   * Modifie le fichier **fichier.txt** en ajoutant une nouvelle ligne, puis fais un commit.
3. **Ajout d'une modification sur master :**
   * Retourne sur la branche **master**.
   * Modifie le fichier **fichier.txt** en ajoutant une autre ligne différente, puis fais un commit.
4. **Fusion de feature dans master :**
   * Sur la branche **master**, effectue un merge de la branche feature.
5. **Rebase de feature sur master :**
   * Retourne sur la branche **feature**.
   * Effectue un rebase de feature sur master pour que les commits de **master** soient intégrés dans **feature**.
6. **Utilisation de reset pour annuler le dernier commit :**
   * Sur la branche feature, fais un **reset** pour annuler le dernier commit (en utilisant l'option --**soft** pour garder les changements dans l'index ou --**hard** pour les supprimer complètement).
   * Vérifie que le dernier commit a bien été annulé en consultant l’historique avec **git log**.