

MISSION 1 :

Objectif : créer, structurer et versionner un projet complet avec Git.

Étape 1 – Mise en place du projet

Création du dossier

Dossier créé : **projet-fil-rouge-groupeX**

Structure du projet

- Création du dossier /src
- Création du fichier src/index.html
- Création du fichier src/style.css
- Création du dossier /docs
- Création du fichier docs/journal.md
- Création du fichier README.md

Initialisation Git

- Ouvrir le dossier dans VS Code
- Terminal ouvert dans la racine du projet
- git init effectué
- git status vérifié

Premier commit

- git add .
- git commit -m "Initialisation du projet"
- Log visible dans git log --oneline

Étape 2 – Produire plusieurs commits (minimum 6)

Pour chaque modification, cocher :

Modifications 1-3

- Modification 1 effectuée
- git add fichier
- git commit
- Journal mis à jour
- Modification 2 effectuée
- git add fichier
- git commit
- Journal mis à jour
- Modification 3 effectuée
- git add fichier
- git commit
- Journal mis à jour

Modifications 4-6

- Modification 4 effectuée
- git add fichier
- git commit
- Journal mis à jour
- Modification 5 effectuée
- git add fichier
- git commit
- Journal mis à jour
- Modification 6 effectuée
- git add fichier
- git commit
- Journal mis à jour

(Vous pouvez continuer au-delà si nécessaire)

Étape 3 – Mise à jour du journal de bord

Documentation des contributions

- Chaque membre a noté ce qu'il a fait
- SHA des commits notés

Suivi du projet

- Difficultés notées
- Répartition du travail expliquée

Étape 4 – Supprimer et renommer un fichier

Suppression

- Un fichier inutile choisi
- git rm fichier
- git commit -m "Suppression"
- Journal mis à jour

Renommage

- Un fichier choisi à renommer
- git mv ancien nouveau
- git commit -m "Renommage"
- Journal mis à jour

Étape 5 – Faire une erreur volontaire + revert

01

Créer l'erreur



Une erreur volontaire a été ajoutée

03

Annuler avec revert



Le commit problématique a été revert : git revert SHA

02

Committer l'erreur



L'erreur a été committée

04

Documenter



Journal mis à jour

Étape 6 – Défi final de l'équipe

Gestion du staging

- Modifier deux fichiers
- Ajouter **un seul** fichier dans le staging
- Faire un commit

Annulation et création

- Modifier un fichier puis annuler la modification
- Créer un nouveau fichier dans /docs
- Commit du nouveau fichier

Vérifications finales

- Afficher les 4 derniers commits
- Afficher les différences d'un fichier
- Vérifier que chaque membre a fait au moins un commit
- Définir ce qu'est un SHA dans journal.md

MISSION VALIDÉE SI :

- 6 commits minimum
- Structure respectée
- Journal complet
- Suppression + renommage faits
- Un revert effectué
- Défi final complet