

gestion des risques informatiques

Travaux pratique 2



May 11, 2025

*Austin Waffo Kouhoué*

Professeur

*Alexis Joël*

Étudiant

**### Exercice 1 : Initialiser un dépôt Git**

Objectif : Créer un dépôt local et ajouter un fichier.

Commandes exécutées :

```sh

mkdir ex1\_init\_repo

cd ex1\_init\_repo

git init

touch README.md

echo "# Initialisation d'un dépôt Git" > README.md

git add README.md

git commit -m "Ajout du fichier README.md"

```

**### Exercice 2 : Suivre les modifications d’un fichier**

Objectif : Observer l'état d'un fichier modifié.

Commandes exécutées :

```sh

echo "Première modification" > note.txt

git add note.txt

git commit -m "Ajout du fichier note.txt"

echo "Deuxième modification" >> note.txt

git status

```

**### Exercice 3 : Consulter l’historique des changements**

Objectif : Utiliser `log`, `show`, `blame`.

Commandes exécutées :

```sh

git log

git show HEAD

git blame note.txt

```

**### Exercice 4 : Annuler des changements**

Objectif : Annuler avant le commit.

Commandes exécutées :

```sh

git checkout -- note.txt

git reset HEAD note.txt

```

**### Exercice 5 : Lier un dépôt local à GitHub**

Objectif : Pousser vers GitHub.

Commandes exécutées :

```sh

git remote add origin <URL-du-repo-GitHub>

git branch -M main

git push -u origin main

```