

Capsule 2 – Commandes de base et bonnes pratiques de collaboration

Commandes Git essentielles pour collaborer (2 min)

- `git clone` : cloner un dépôt distant sur son ordinateur
 - `git pull` : récupérer les dernières modifications du dépôt distant
 - `git push` : envoyer ses modifications vers le dépôt distant
-

Flux de travail collaboratif sur GitHub (2 min 30)

- Création de branches pour développer de nouvelles fonctionnalités ou corriger des bugs
 - Pull requests : proposer, discuter et intégrer des modifications dans la branche principale
 - Résolution de conflits lors des fusions
-

Bonnes pratiques de collaboration (2 min 30)

- Toujours travailler sur des branches dédiées
 - Écrire des messages de commit clairs et explicites
 - Utiliser un fichier README et documenter le projet
 - Revue de code : demander et donner des retours via les pull requests
 - Protéger la branche principale (main/master) contre les modifications directes
-

Choix entre interface graphique (GUI) et terminal (CLI) (1 min)

- Avantages de la GUI (GitHub Desktop) pour débiter
- Importance de connaître les commandes de base en terminal pour mieux comprendre le fonctionnement de Git