

## FICHE MEMO

# Définitions simples

### Git

Système de *gestion de versions* permettant de suivre les modifications d'un projet et de travailler à plusieurs.

### GitHub

Plateforme en ligne qui héberge des **dépôts Git** pour faciliter le partage, la collaboration et la sauvegarde.

### Dépôt local

Version du projet **sur votre ordinateur**.

### Dépôt distant

Version du projet **hébergée en ligne**, par exemple sur GitHub.

### Commit

Enregistrement d'un ensemble de modifications dans le dépôt local (point de sauvegarde).

### Push

Envoi des commits **du dépôt local → dépôt distant**.

### Pull

Récupération des modifications **du dépôt distant → dépôt local**.

### Clone

Copie d'un dépôt distant sur votre machine pour commencer à travailler dessus.

### Init

Commande permettant d'initialiser un **nouveau dépôt Git local**.

### Branche

Ligne de développement parallèle permettant de travailler sur une fonctionnalité sans toucher à la version principale.

## Workflows de base

### 1. Créer un nouveau projet

création du dossier → git init → modifier des fichiers → git add → git commit → git push

### 2. Travailler sur un projet existant

git clone → modifier des fichiers → git add → git commit → git push

## Bonnes pratiques

- ✓ Écrire des messages de commit clairs et précis  
(ex : “Ajout du formulaire d’inscription”).
- ✓ Committer régulièrement pour garder un historique cohérent.
- ✓ Ne pas committer des fichiers inutiles  
(fichiers temporaires, caches, binaires...).  
→ Utiliser un fichier `.gitignore`.
- ✓ Faire des branches pour développer des fonctionnalités sans casser la version principale.
- ✓ Toujours pull avant de pousser pour éviter les conflits.