

Tableau récapitulatif des commandes Git et GitHub

Elise MARTIN & Blandine SERRES

M2

Commande	Description	Cas d'usage
git init	Initialise un dépôt Git vide dans le dossier courant	Créer un dépôt Git pour un nouveau projet loca
git remote add origin <URL>	Ajoute un dépôt distant sous le nom "origin" avec l'URL spécifiée	Lier un dépôt local à un dépôt distant sur GitHub, GitLab... (la première fois seulement)
git add <fichier>	Ajoute les modifications du <i>fichier</i> au suivi de Git	Préparer un <i>fichier</i> pour un commit
git add .	Ajoute toutes les modifications dans le répertoire au suivi de Git	Préparer tous les fichiers modifiés pour un commit
git status	Affiche l'état actuel des fichiers (modifiés, en suivi, non suivis)	Vérifier les changements en attente de commit
git commit -m "message"	Enregistre les modifications ajoutées dans un commit avec un <i>message</i>	Créer un point de sauvegarde avec un <i>message</i> descriptif
git log	Affiche l'historique des commits	Visualiser l'historique des versions
git reset	Annule des modifications ou des commits	Annuler le dernier commit ou restaurer des changements
git checkout <numero_commit>	Remplace les modifications non validées par la dernière version committée	Restaurer des fichiers à partir de l'historique de dépôt
git switch -	Retourner à la dernière version du dépôt	Revenir à la version dépôt d'avant le checkout
git clone --bare <chemin> <nom>	Crée un clone "bare" sans fichiers de travail, généralement utilisé comme dépôt central	Préparer un dépôt "serveur" pour collaboration

git clone <URL> <nom>	Clone un dépôt Git depuis une URL dans un dossier local. Pour une utilisation locale, l'URL correspond au chemin précédant	Copier un dépôt Git existant en local
git pull	Récupère et fusionne les modifications depuis un dépôt distant	Mettre à jour le dépôt local avec les dernières modifications
git push -u origin main	Envoie les commits locaux vers la branche main du dépôt distant et la configure comme branche par défaut	Initialiser le dépôt distant comme branche de suivi par défaut (la première fois seulement)
git push	Envoie les commits locaux vers le dépôt distant	Partager les changements locaux avec un dépôt distant