

Termes usuels

master	Branche principale
HEAD	Pointeur sur le dernier commit de la branche courante
origin	Dépôt distant qui a été cloné pour créer le dépôt local

Création de dépôt

git init <repo>	Création et initialisation d'un dépôt local
git clone <url>	Création d'un dépôt local par clonage d'un dépôt distant

Gestion de l'index

git add <file>	Ajoute l'état courant d'un fichier à l'index
git rm <file>	Supprime un fichier de l'index et de la copie de travail --staged supprime un fichier de l'index
git mv	Déplace un fichier (équivalent à mv, git add et git rm)

Gestion des commits

git commit [-m <message>]	Committe les modifications indexées dans le dépôt local
git reset	Restaure l'index à l'état du dernier commit --hard Restaure l'index et la copie de travail (équivalent à svn revert)

Afficher l'état du dépôt

git status	Affiche l'état de l'index et de la copie de travail
git diff	Affiche les différences entre l'index et la copie de travail --staged Affiche les différences entre l'index et HEAD
git gui	git status avec GUI
gitk	Affiche l'historique de la branche courante --all Affiche l'historique du dépôt

Gestion des branches

git branch	Affiche la liste des branches <branch> crée une nouvelle branche à partir de la branche courante
git checkout [-b] <branch>	Bascule d'une branche à une autre -b crée la branche branch avant de basculer dessus
git stash	Remise les modifications non-committés apply ré-applique les modifications remises dans la branche courante
git merge <branch>	Fusionne branch dans la branche courante en créant un nouveau commit

Dépôts distants

git remote	Affiche la liste des dépôts distants enregistrés add <repo> <url> ajoute un dépôt distant
git fetch <repo>	Récupère les données d'un dépôt distant (sans fusion)
git pull	Équivalent de git fetch + git merge
git push	Pousse les changements dans le dépôt distant

Suivi de branche

git branch -u <repo>/<branch>	La branche courante suit la branche distante branch
git checkout -b <localbranch> <repo>/<distantbranch>	Crée une branche locale localbranch qui suit la branche distante distantbranch
git push [-u] <repo> <branch>	Pousse la branche locale branch sur le dépôt distant repo [-u] branch suit la branche distante créée

Documentation Git

- Le git-book en français : <http://git-scm.com/book/fr>
- man : --help après le nom d'une commande.
- stackoverflow : <https://stackoverflow.com/questions/tagged/git>