

# Cours Git Fonctionnement des branches

Permet d'avoir une version de l'application fonctionnelle pendant que l'on fait évoluer le projet sur une branche secondaire

`git config --global --add push.default current`

`git config --global --add push.autoSetupRemote true`

`git branch` : affiche la liste des branches du projet

`git branch nom_de_la_branche` : crée une nouvelle branche

`git checkout nom_de_la_branche` : se connecte sur une nouvelle branche

`git branch -d nom_de_la_branche` : supprime une branche

`git status` : permet de savoir où nous sommes et si le contenu est à jour sur git hub

`git merge` : pour fusionner la branche ce mettre dans le dossier qui va receptionner le dossier à fusionner et mettre le nom du dossier à fusionner

`git revert Head^"` : annule le dernier Push

`git log` : Visualise l'historique des Push

`git revert id_commit` : Supprime les modifs après l'id du commit

Une fois le git revert effectué, il faut push les modifs vers le serveur.