

En attendant voici mon « Git One View », guide de secours avec juste l'essentiel pour démarrer ou revoir certaines notions.

Il faut le lire du début à la fin avant de faire quoi que ce soit puis bien suivre le tuto à l'adresse que j'indique quelque part ...



=====

Pour configurer son poste pour travailler avec git:

- Télécharger Git :
<https://git-scm.com/downloads>
options: Use Git from the Windows Command Prompt / Checkout as-is, commit as-is / Use Windows default console window/Enable * 2
- Télécharger Un outil de diff/merge exemple KDiff3
<http://kdiff3.sourceforge.net/>
- Paramétrer Git correctement pour la personnalisation :
<https://git-scm.com/book/fr/v1/Personnalisation-de-Git-Configuration-de-Git>
- Paramétrer Git correctement pour la section « tool » :
<https://git-scm.com/docs/git-diff3>
<https://git-scm.com/docs/git-mergetool>
- Un outil que j'utilises pour faire uniquement de la consultation :
<https://www.sourcetreeapp.com/>

Le paramétrage de git dépend de la configuration globale du poste, de la configuration globale de l'utilisateur et aussi de la configuration du projet :

- `git config --list --show-origin`

Pour utiliser la stratégie « rebase » lors du pull :

/!\ attention ici ce sera mis en place de façon globale sur le poste:

- `git config --global pull.rebase true`

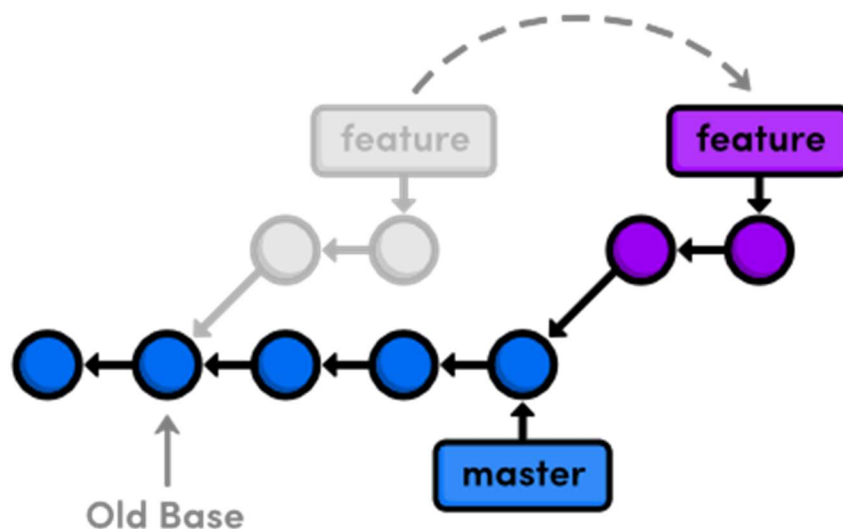
Vos commits personnels seront dits « remote » lorsqu'ils seront rejoués sur la branche locale après le « pull ».

Mon fichier « .gitconfig », il se situe dans votre répertoire « usr » (Linux) ou « User » (Windows):

```
[user]
  name = bender
  email = bender.rodriquez@sogilis.com
[pull]
  rebase = true
[diff]
  tool = kdiff3
[difftool "kdiff3"]
  path = C:/Program Files/KDiff3/kdiff3.exe
  trustExitCode = false
```

```
[difftool]
    keepBackup = false
    keepTemporaries = false
[merge]
    tool = kdiff3
[mergetool "kdiff3"]
    path = C:/Program Files/KDiff3/kdiff3.exe
    trustExitCode = false
[mergetool]
    keepBackup = false
    keepTemporaries = false
```

Le principe du « rebase » (oublié à chaque fois) est de rejouer vos « commit » sur des sources à jour après le « pull ».



Pour rappel vos commits personnels seront dits « remote » lorsqu'ils seront rejoués sur la branche locale (courante).

Les liens importants :

- Un poster des commandes principales :
<https://www.atlassian.com/git/tutorials/atlassian-git-cheatsheet>
 Manque la petite commande magique `git cherry-pick`
<https://git-scm.com/docs/git-cherry-pick>
- Le tuto github en ligne :
<https://try.github.io>
- Les fichiers « ignore » des différentes communautés :
<https://github.com/github/gitignore>

Le dernier lien sans doute le plus important : <http://imgtfy.com/?q=Git>