

git Commandes et bonnes pratiques git

1. Bonnes pratiques :

- Vérifier son code avant de push.
- Ne faire de pull request que si le code concerné fonctionne = ne jamais faire une pull request avec une ou des fonctions non achevées.
- La branche master doit **TOUJOURS** être propre.
- Ne **JAMAIS** merger sa propre pull request, attendre que quelqu'un d'autre la relise et la valide.
- Ne jamais tenter d'effectuer des pull request en ligne de commande, toujours le faire sur github.
- **En cas de doute, il vaut mieux demander.**

2. Commandes git

\$ git branch : indique la branche actuelle.

\$ git branch [nom de ma branche] : crée une nouvelle branche.

\$ git checkout [nom de ma branche] : change pour la branche indiquée en paramètre.

\$ git status : affiche les fichiers modifiés

\$ git add [mon fichier] : ajoute un fichier pour commit.

\$ git add -A : ajoute tous les fichiers modifiés pour commit. /\ à utiliser avec précaution /\

\$ git commit -m "[dossier modifié] | [modifications apportées]" : commit les fichiers précédemment ajoutés.

\$ git push origin [nom de ma branche] : push le ou les commits sur le repo git. /\ Attention à ne pusher que sur votre branche /\

\$ git fetch --all : fetch la copie du repo pour identifier d'éventuelles modifications.

\$ git pull origin [nom de la branche] : récupère les modification du repo sur la copie locale.

\$ git merge [nom de la branche] : merge le code de la branche indiquée en paramètre sur la branche actuelle. ATTENTION à ne pas merger votre branche sur master mais bien master sur votre branche.

3. Tips

Pour récupérer le travail qui a été fait en votre absence :

\$ git checkout master

puis :

\$ git fetch --all

puis :

\$ git pull origin master

puis :

\$ git checkout [ma branche]

et enfin :

\$ git merge master