

Commandes à exécuter dans l'ordre pour la mise en place d'un dépôt git

Mise en place du dépôt sur le serveur

Créer le répertoire "monApplication.git" et dedans faire:

`git init --bare` OU voir <https://git-scm.com/book/gr/v2/Git-on-the-Server-Setting-Up-the-Server>

Créer un dépôt dans le projet

Si le projet n'est pas créé: Cocher la case créer dépôt git lors de la création du projet

Ou en ligne de commandes: `git init`

Si le projet est déjà créé: Cliquer sur "Ajouter au contrôle de code source" en bas à droite de Visual Studio

Ou en ligne de commandes: `git init`

Commandes à exécuter dans l'ordre pour partager les modifications sur le serveur

Traquer les fichiers à incorporer dans le commit

- En ligne de commandes
`git add <Fichier1>`
OU
`git add --all`
- Sur Visual Studio
cliquer sur le crayon en bas à droite de Visual Studio et sur "+" dans la section "modifications"

Faire un commit (en local)

- En ligne de commandes
`git commit -m "Le message décrivant le commit"`
- Sur Visual Studio
Ecrire un message et cliquer sur valider dans Visual Studio dans [Team Explorer]

Récupérer les modifications du dépôt distant (sur le serveur) et les fusionner en local

- En ligne de commandes
`git pull origin master` -> origin: tag de l'url du dépôt distant, master: nom de la branche
- Sur Visual Studio
cliquer sur "récupérer"

Pousser les modifications sur le serveur distant

- En ligne de commandes
`git push origin master`
/!\ Si une modif à été faite par quelqu'un sur le dépôt distant, **faire un pull avant le push**
- Sur Visual Studio
cliquer sur "pousser"
/!\ Si une modif à été faite par quelqu'un sur le dépôt distant, **faire un pull avant le push**

#####

Commandes diverses

Ajouter un nouveau dépôt distant

`git remote add <tag de l'url> <url>`

Lister les différentes url des dépôts distants du projet

`git remote -v`

Changer ou créer une branche

- Sur Visual Studio:
En bas tout à droite (la double flèche)
- En ligne de commandes
`git branche <maBranche>` # Créer une branche
`git checkout <maBranche>` # switcher sur la branche "maBranche"

Voir l'historique des modifications

- En ligne de commandes
`git log -n 10`
- Sur Visual Studio
clique droit > voir l'historique dans Visual Studio

Revenir à un commit précédent et supprimer toutes les modifications non committées

- En ligne de commandes
`git revert --hard <HASH>`
ex: `git revert --hard f69572a9` pour revenir en l'état du commit f69572a9 (faire un git log pour avoir le HASH du commit)
- Sur Visual Studio:
Clique droit sur le commit dans l'historique et "réinitialiser --hard delete changes"

Fichiers

2018-03-28 09_27_02-icon_modif.png	2,9 ko	28/03/2018	Sébastien V.
2018-03-28 09_28_43-indexer.png	14,5 ko	28/03/2018	Sébastien V.
2018-03-28 09_30_24-commit.png	15,2 ko	28/03/2018	Sébastien V.
2018-03-28 09_30_58-syncho.png	15,6 ko	28/03/2018	Sébastien V.
2018-03-28 09_31_18-pull.png	14,5 ko	28/03/2018	Sébastien V.
2018-03-28 09_31_32-push.png	16,8 ko	28/03/2018	Sébastien V.
2018-03-28 09_32_08-branches.png	3,96 ko	28/03/2018	Sébastien V.
2018-03-28 09_32_30-historique.png	21,9 ko	28/03/2018	Sébastien V.
2018-03-28 09_34_04-fusion.png	17,8 ko	28/03/2018	Sébastien V.