
TP Git

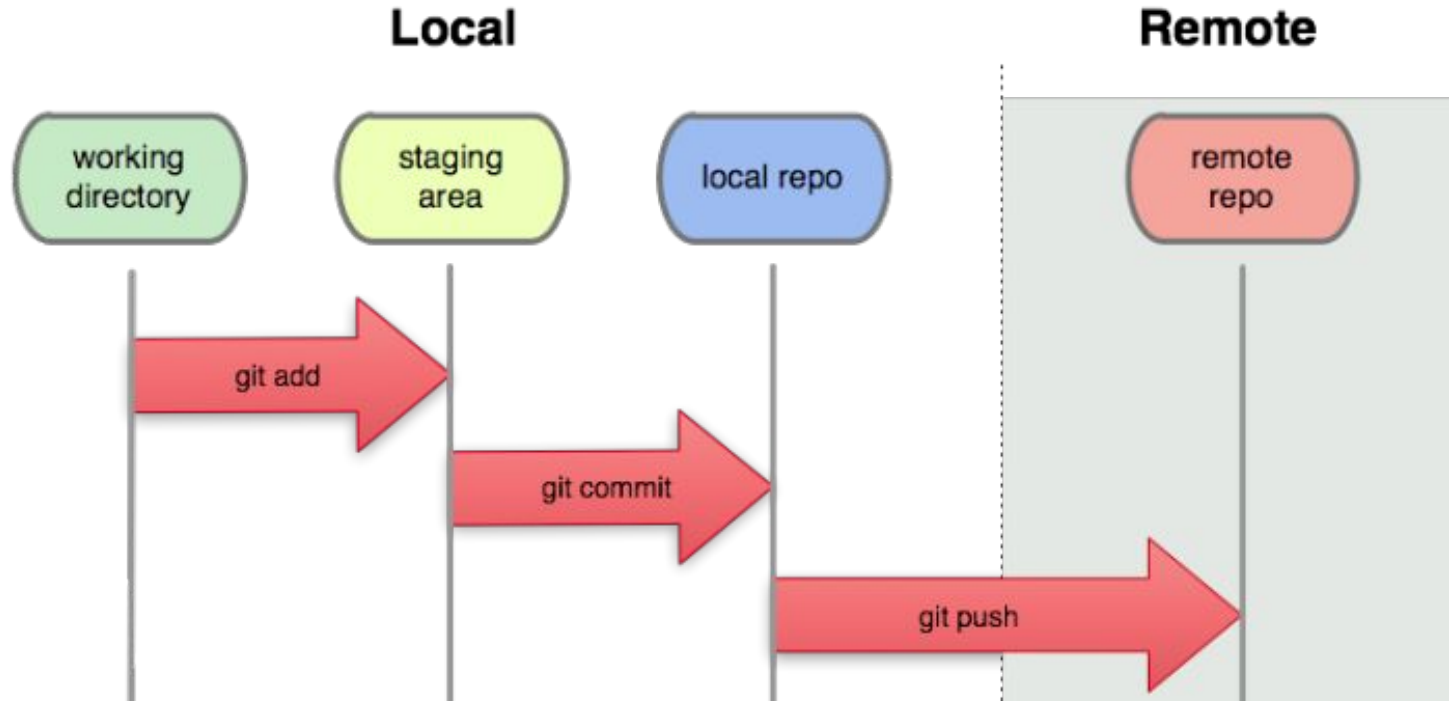
21 janvier 2022
Viktor COLAS & Eloïse BONNET

Les différents espaces de travail

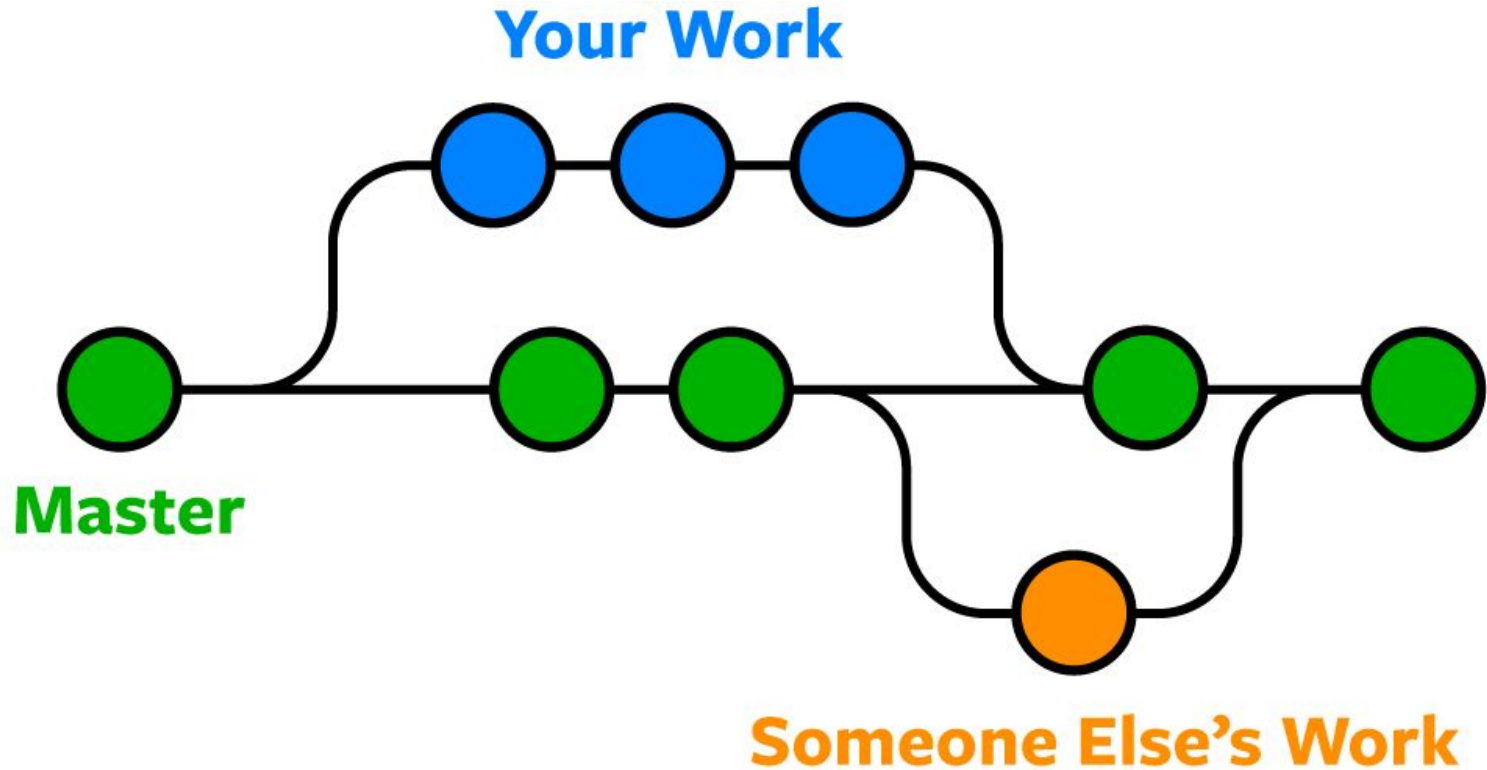
- Working directory : le dossier sur votre ordinateur
- Staging area : espace “transitoire” de début de modifications
- Local repository : l’état du projet sur votre ordinateur
- Remote repository : l’état du projet sur le serveur distant (gitlab, github, etc.)



Passer ses fichiers d'un espace à l'autre



Les branches



Cheat sheet de Git

- `git clone url_du_repo_distant nom_repo_local` télécharge le repository
- `git add (-A ou *) nom_fichier` ajoute un ou des fichiers à la staging area
- `git commit -m "Commentaire du commit"` ajoute les fichiers au local repository
- `git push (origin nom_branche)` ajoute les fichiers au remote repository
- `git pull (--rebase)` récupère la version distante du repository
- `git status` affiche l'état des fichiers dans les différentes areas
- `git log` affiche la liste des précédents commits
- `git branch (-c nom_de_la_branche)` agit sur les branches du repository
- `git switch nom_de_la_branche` changer de branche
- `git checkout (-b) nom_de_la_branche` changer de branche également
- `git reset (--hard)` permet de retourner sur des commits précédents
- `git merge (origin) nom_branche` fusionner plusieurs branches

On fait un petit Kahoot ?

Kahoot!

Avant de commencer le TP

Créons vos clés SSH et ajoutons-les sur gitlab.minet.net !