Les commande git avec gitlab :

* Commandes Git générales :

git init : Initialise un nouveau dépôt local.

git clone <url> : Clone un dépôt distant dans un répertoire local.

git status : Affiche l'état du dépôt local.

git add <file> : Ajoute un fichier spécifique

git add . : Ajouter tous les fichiers au staging area.

git commit -m "<message>" : Enregistre les modifications avec un message décrivant le commit.

git log :Affiche l'historique des commits.

git diff : Montre les différences entre les fichiers modifiés et leur dernière version.

* Commandes pour interagir avec GitLab :

git remote add origin <url :Ajoute un dépôt distant nommé 'origin'.

git fetch origin :met à jour les références des branches distantes sans les fusionner.

git pull origin master : Récupère les modifications depuis le dépôt distant et les fusionne.

git push origin master : Envoie les commits locaux vers le dépôt distant

git push --set-upstream origin <branch> : Définit une branche locale comme suivie par une branche distante.

git branch -r : Liste toutes les branches distantes.

git branch -d <branch> : Supprime une branche locale.

git branch -D <branch> : Supprime une branche locale de force.

git push origin --delete <branch> : Supprime une branche distante.

* Commandes pour résoudre les conflits:

git status : Affiche les fichiers en conflit après une fusion ou un rebase.

git add <file> : Ajoute un fichier résolu au staging area.

git commit -m "Resolve merge conflicts" : Valide la résolution des conflits avec un commi

git merge –abort : Annule une tentative de fusion en cas de problème.

git rebase –abort :Annule une tentative de rebase.

* Commandes pour gérer les branches :

git branch# Liste les branches locales.

git branch <new\_branch> : Crée une nouvelle branche locale

git checkout <branch> : Bascule sur une branche existante.

git checkout -b <new\_branch> : Crée une nouvelle branche et bascule dessus.

git merge <branch> : Fusionne une branche dans la branche courante.

git rebase <branch> : Rejoue les commits d'une branche sur une autre.