Les branches :

**Créer une branche :**

git branch <nom\_de\_la\_branche>

Crée une nouvelle branche avec le nom spécifié, basée sur la branche actuelle.

 **Lister les branches**

git branch

Affiche toutes les branches locales et indique la branche courante avec un astérisque (\*).

 **Basculer vers une branche**

git checkout <nom\_de\_la\_branche>

Bascule vers la branche spécifiée. (Note : git switch est désormais recommandé pour ce type d'opération.)

 **Créer et basculer vers une branche**

git checkout -b <nom\_de\_la\_branche>

Crée et passe directement à la nouvelle branche.

 **Renommer une branche**

git branch -m <nouveau\_nom>

Renomme la branche courante. Si vous souhaitez renommer une autre branche, spécifiez son nom actuel et le nouveau nom : git branch -m <ancien\_nom> <nouveau\_nom>.

 **Fusionner une branche**

git merge <nom\_de\_la\_branche>

Fusionne la branche spécifiée avec la branche courante. Cette opération intègre les modifications de la branche spécifiée dans la branche actuelle.

 **Supprimer une branche**

git branch -d <nom\_de\_la\_branche>

Supprime une branche locale. Si la branche n'est pas complètement fusionnée, utilisez -D pour forcer la suppression.

 **Publier une branche sur un dépôt distant**

git push origin <nom\_de\_la\_branche>

Envoie la branche locale vers le dépôt distant spécifié (origin ici, mais le nom peut varier).

 **Récupérer une branche distante**

git fetch origin

Récupère les branches et les mises à jour depuis le dépôt distant sans les fusionner dans votre dépôt local.