

Mémo Git - Commandes essentielles

Configuration initiale

```
git config --global user.name "Ton Nom"
git config --global user.email "ton@mail.com"
git config --global core.editor nano
git config --list
```

Initialiser ou cloner un depot

```
git init                # Cree un depot vide
git clone URL_DU_DEPOT  # Copie un depot existant
```

Etat du projet

```
git status              # Voir les changements
git log                 # Voir l'historique
git log --oneline       # Historique resume
```

Ajouter et sauvegarder des fichiers

```
git add fichier.txt     # Ajouter un fichier au suivi
git add .               # Ajouter tous les fichiers modifies
git commit -m "Message" # Commit avec message
git commit -am "Message" # add + commit fichiers deja suivis
```

Pousser et tirer des changements

```
git remote add origin URL # Ajouter un depot distant
git push -u origin main    # Pousser pour la premiere fois
git push                  # Pousser les commits
git pull                  # Recuperer et fusionner les modifs
```

Travailler avec des branches

```
git branch              # Lister les branches
git branch ma-branche  # Creer une branche
git checkout ma-branche # Aller sur une branche
git checkout -b ma-branche # Creer + switch
git merge ma-branche   # Fusionner dans la branche actuelle
git branch -d ma-branche # Supprimer une branche locale
```

Mémo Git - Commandes essentielles

Annuler et nettoyer

```
git restore fichier.txt      # Annuler les modifs sur fichier
git reset HEAD fichier.txt   # Retirer fichier du staging
git reset --hard             # Revenir a letat du dernier commit
```

Exemple de workflow complet

```
# Initialisation
git init
git remote add origin https://...

# Premier commit
git add .
git commit -m "Initial commit"
git push -u origin main

# Ajout de modifications
git status
git add mon-fichier.php
git commit -m "Fix bug login"
git push

# Travailler sur une branche
git checkout -b nouvelle-fonction
# ... modif ...
git add .
git commit -m "Ajout de la fonctionnalite"
git push origin nouvelle-fonction
```