

# Démarrer avec Git

✎ Mis à jour :  Danny

Git est un logiciel de gestion de versions

## Documentation

Site officiel

<https://git-scm.com/>

Documentation

<https://git-scm.com/book/fr/v2>

## Installation sous Ubuntu

```
# Installation
sudo apt-get --yes install git

# Désinstallation
sudo apt-get --yes purge git
```

## Configuration

```
# Voir la configuration
git config --list

# Configurer le compte par défaut
git config --global user.email "user_email"
git config --global user.name "user_name"
```



```
git config --global core.editor "notepad"
```

## Premier dépôt

### Création du premier repo

```
# Création du fichier README
echo "# essai" >> README.md

# Initialisation du dépôt
git init

# Ajoute le fichier README à l'index
git add README.md

# Ajoute les derniers fichiers modifiés
git add *

# Commit
git commit -m "first commit"

# Remote sans identifiant
git remote add origin https://github.com/user-name/example.git

# Remote avec identifiant
git remote add origin https://user-name:user-password@github.com/user-name/e

# Push
git push -u origin master

# Pull
git pull
```

## Concepts

## Commandes

```
# Initialiser le projet en dépôt git
git init

git config

# Configurer le compte par défaut
git config --global user.email "user_email"
git config --global user.name "user_name"

# Annuler le dernier commit
git commit --amend

# Verifier l'état du projet
git status

# Envoie les fichiers dans le stage
git add *

# Verifie les différences
git diff

# envoie un commit
git commit -m "feature01"

# fait un add et envoie un commit
git commit -a -m "feature01"

# Liste les commits avec un éditeur
git log

# Liste les commits sur une ligne
git log --oneline

# Liste les commits détaillés sur une ligne sur un fichier
git log --oneline -p index.html

git push
```



```
git checkout id
```

```
# se repositionne sur l'état actuel
```

```
# git checkout master
```

```
# recupere un fichier à un moment et fait un commit
```

```
git checkout id index.html
```

```
git commit -a -m "nouveau commit"
```

```
# annuler un commit
```

```
git revert id
```

```
# Annuler mise en stage
```

```
git reset HEAD fichier
```

```
git merge
```

```
# Crée une branche prototype
```

```
git branch prototype
```

```
# Liste des branches
```

```
git branch
```

```
# Sélection d'une branche
```

```
git checkout prototype
```

```
# Sélection de la branche master
```

```
git checkout master
```



Application Web : Angular 16, Bootstrap 5

Chargement paresseux, SSR, PWA, SEO



[Angulaire](#)[Réagir](#)[Amorcer](#)[Police géniale](#)[Noeud.js](#)[Exprimer](#)[PostgreSQL](#)[MySQL](#)[MongoDB](#)[nginx](#)[Tutoriels](#)[À propos de](#)[www.ganatan.com](http://www.ganatan.com)