

Veille Technologique



PRESENTATION

Git est un logiciel de gestion de version libre(open source) sous licence (GNU GPL v2).

Un tutoriel d'installation est disponible à cette adresse <https://git-scm.com/book/en/v2/Getting-Started-Installing-Git>

THÉO ATTALI

SOMMAIRE

PRESENTATION	1
UTILISATION	3
Les COMMANDES de base	3
• GIT INIT	3
• GIT CLONE	3
• GIT ADD	3
• GIT COMMIT	3
• GIT PUSH	3
• GIT LOG	3
• GIT PULL	4
Bilan	4

UTILISATION

Git est un des logiciels les plus complet et performant du marché.

LES COMMANDES DE BASE

- **GIT INIT**

Le git init permet d'initialiser un répertoire git.

Syntaxe :

```
mkdir NomDuProjet
cd NomDuProjet
git init
```

- **GIT CLONE**

Le git clone permet de cloner la dernière version du projet.

Syntaxe :

```
git clone chemin/vers/le/repertoire CloneProjet
```

ou :

```
mkdir CloneProjet
cd CloneProjet
git clone chemin/vers/le/repertoire
```

- **GIT ADD**

Le git add permet d'ajouter un fichier sur la liste des fichiers à versionner.

Syntaxe :

```
git add NomDuFichierAVersionner
```

- **GIT COMMIT**

Le git commit permet de créer une version du projet avec les fichiers ajouté précédemment.

Syntaxe :

```
git commit -m "Message concernant la version"
```

- **GIT PUSH**

Le git push permet de pousser vers le dossier principal le résultat des commits.

Syntaxe :

```
git push
```

ou (obligatoire pour le premier push) :

```
git push origin master
```

- **GIT LOG**

Le git log permet de lister tout les commits effectués.

Syntaxe :

```
git log
```

- **GIT PULL**

Le git pull permet de modifier le repo en fonction du dernier commit effectué.

Syntaxe :

```
git pull
```

BILAN

Il existe d'autres commandes cependant les plus importantes on été citées ci dessus.
Pour plus de renseignement <https://git-scm.com> est le site officielle ou se trouve la meilleure documentation.