

## Bing

La commande **git commit** dans Git capture un instantané des changements actuellement stagés du projet. Voici ce que vous devez savoir à ce sujet :

### 1. Fonctionnement général :

- **Git** peut être considéré comme un utilitaire de gestion de la chronologie. Les **commits** constituent les piliers d'une chronologie de projet Git.
- Un **commit** peut être considéré comme un instantané ou une étape importante dans la chronologie d'un projet Git.
- **Comment ça marche ?** Lorsque vous exécutez `git commit`, cela capture l'état actuel du projet à un point donné dans le temps. Cet instantané est stocké dans le dépôt local.
- Contrairement à **SVN**, où la copie de travail est commitée dans un dépôt centralisé, **Git** vous permet d'accumuler les **commits** dans votre dépôt local. Vous n'avez pas besoin d'interagir avec le dépôt centralisé tant que vous n'êtes pas prêt.
- **Avantages :**
  - Vous pouvez séparer une fonctionnalité en **commits atomiques**.
  - Regrouper des **commits connexes**.
  - Nettoyer l'historique local avant de le publier dans le dépôt centralisé.
  - Travailler dans un environnement isolé et repousser l'intégration jusqu'à ce que vous soyez prêt.

### 2. Syntaxe :

- Pour commiter un instantané de tous les changements apportés au répertoire de travail, utilisez la commande :  

```
git commit -m "votre message de commit"
```
- Le message de commit est une description concise des modifications effectuées.

En résumé, `git commit` est essentiel pour enregistrer vos modifications de manière structurée et historique dans Git. 🚀

Pour plus de détails, vous pouvez consulter les [tutoriels Git d'Atlassian](#) ou la [documentation officielle de Git](#).