

# git : présentation

Git est un logiciel qui permet d'enregistrer les fichiers d'un projet, en gardant un historique des versions successives. C'est un **logiciel de contrôle de version** décentralisé en ligne de commande.

Git a été créé en 2005 par **Linux Torvalds**, également créateur du noyau Linux en 1991. Git est un logiciel libre distribué sous licence logicielle GNU GPL v2.

Avec Git, il est alors possible :

- de **visualiser** et de **réutiliser** des versions anciennes d'un fichier,
- de visualiser les **changements** au cours du temps,
- pour les **projets avec plusieurs contributeurs**, de savoir qui est intervenu sur un fichier et quelles sont les modifications qui ont été apportées.

Git gère sur votre ordinateur l'ensemble des fichiers d'un projet.

Git permet de **sauvegarder** sur un serveur votre projet pour le **rendre accessible** aux autres membres du projet. Le serveur que tu vas utiliser pour partager ton projet est **github**.

Github est le **site Web** qui permet :

- à tout développeur **d'héberger** ses projets de développement et de les **rendre accessibles** à toute la communauté,
- de disposer d'**outils collaboratifs** pour créer des **dépôts de code (repository)** afin de travailler en groupe de projet.

Lien vers Github : <https://github.com/>

## Les ressources sur Git

- le [livre officiel](#) (en français) :
- Une [explication interactive](#) des principales commandes (en anglais),
- Le [tutoriel interactif](#) de GitHub (en anglais),
- Les [tutoriels de Atlassian](#).

## Retour à l'activité : utiliser git, logiciel de gestion de versions

- Cours : utiliser git, logiciel de contrôle de version </WRAP>

From:  
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:  
[/doku.php/icn/facultatif/a\\_git\\_01](https://doku.php/icn/facultatif/a_git_01)

Last update: **2017/01/13 18:40**

