

# Concepts Git

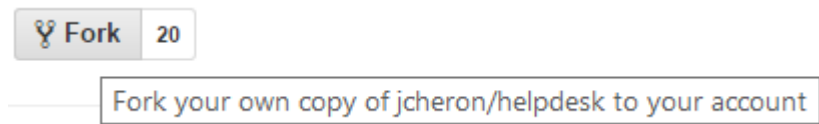
Git est un logiciel de gestion de versions (versionning), créé par Linus TORVALDS en 2005, initialement prévu pour le développement du noyau Linux.

Lancé en 2008, [GitHub](#) est un service web d'hébergement et de gestion de développement de logiciels.

## -- Repo/Repository

Un repository est un dépôt où un projet est hébergé, permettant de stocker les différentes versions du code.

## -- Fork



Un "fork" est une copie d'un repository, permettant de travailler sur la copie qui devient un projet à part entière, au même titre que l'original. "Forker" un repository permet d'effectuer librement des changements sur 1 projet, sans affecter l'original.

La plupart du temps, les forks permettent d'effectuer et de proposer des changements à un projet original, ou deviennent un nouveau point de départ pour un autre projet.

## -- Clone

Le clone permet de créer une copie locale d'un projet forké ou créé, pour pouvoir ensuite travailler.

## -- Fetch

Le fetch permet de mettre à jour sa copie locale du projet à partir de la version hébergée sur le serveur et potentiellement modifiée par les autres membres de l'équipe. Le fetch est indispensable avant tout travail, pour éviter les futurs conflits. Il permet d'intégrer les commits réalisés par les autres dans sa copie locale.

## -- Commit

## -- Push

## -- Branch

## -- Pull request

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam5/collaboration/git?rev=1442425181>

Last update: **2019/08/31 14:37**

