

Git for Babies

**CONVIENT AUSSI AUX
ADULTES**



Git

**IL EST LE HÉROS DE CETTE
HISTOIRE**



Repository

**GIT PRÉSENTE LA CONNAISSANCE SUR
UN SUJET, UN PROJET. IL VA ALORS
STOCKER SES CONNAISSANCES À UN
ENDROIT : LE REPOSITORY.**



Commits

IL TRAVAILLE PAR ITÉRATIONS EN RÉALISANT DES "COMMITS". CHAQUE COMMIT PRÉSENTE UNE AMÉLIORATION DE SON PROJET.



Communautaire

GIT AIME RECEVOIR DE L'AIDE POUR CONCEVOIR SES PROJETS. QUEL QUE SOIT LE TYPE DE FICHIER, LANGAGE, ETC. GIT PEUT TRAVAILLER AVEC TOUT LE MONDE.



Versionning

**GIT PEUT TRÈS BIEN REMONTER LE TEMPS POUR
REPRENDRE UNE ANCIENNE VERSION DU PROJET.**



Branchs

POUR NE PAS IMPACTER LE PROJET AVEC DES AVANCÉES TROP DIFFÉRENTES, IL PEUT CRÉER UNE "RÉALITÉ PARALLÈLE" DE SON PROJET, CE SONT LES BRANCHES.



Merge

GIT PEUT FUSIONNER DEUX BRANCHES DE TRAVAIL ENTRE ELLES. AINSI IL NE GARDE QUE LE MEILLEUR ET LES DERNIÈRES AVANCÉES.



Conflits

**SI DEUX PERSONNES TRAVAILLENT SUR LE
MÊME FICHIER ET AU MÊME ENDROIT. GIT PEUT
FACILEMENT RÉSOUDRE LES CONFLITS.**



Cherry Pick

**GIT EST CAPABLE DE RÉCUPÉRER UN COMMIT D'UNE
BRANCHE POUR LE METTRE SUR UNE AUTRE SANS
RÉCUPÉRER TOUTES LES MODIFICATIONS FAITES SUR UNE
BRANCHE.**



Les Forges

LES FORGES SONT DES PLATEFORMES POUR STOCKER DES REPOSITORIES. ICI GITHUB EST POPULAIRE AUPRÈS DE GIT POUR STOKER TOUS LES PROJETS EN LIGNE. AINSI, AUCUN RISQUE DE PERDRE SON PROJET.



Clone

GIT PEUT VIA GITHUB RÉCUPÉRER DES PROJETS. POUR CELA, IL LES CLONE ET AINSI OBTENIR DES PROJETS QU'IL PEUT AMÉLIORER AVEC SON AUTEUR OU SEUL DANS SON COIN.



Pull Request

A L'AIDE DES FORGES, GIT PEUT RÉALISER DES PULL REQUEST. CELLES-CI SONT SOUMISE À VALIDATION POUR VOIR SON TRAVAIL AJOUTÉ OU NON AU RESTE DU PROJET.