



Glossaire

## **Table des matières :**

Définitions et termes	3
Repository	4
Branch	4
Pull request	4
Merge	4
Commit	4
Push	4

**Référence : <https://help.github.com/articles/github-glossary/>**

## Définitions et termes

<b>Repository</b>	Projet, ensemble des fichiers partagés et pour lesquelles les modifications sont suivies
<b>Branch</b>	Branche, copiée du projet principal ( <i>main branch</i> , <i>master</i> )
<b>Pull request</b>	Demande d'un utilisateur de <i>merge</i> une branche avec une autre
<b>Merge</b>	Fusion de deux <i>branches</i> en appliquant les changements de l'une des deux à l'autre
<b>Commit</b>	Application des changements du fichier à la <i>branche</i> actuelle.
<b>Push</b>	Transfert des modifications locales à GitHub

# Repository

Une *repository* est l'ensemble de votre projet : Les documents que vous éditez et dont vous suivez les modifications s'y trouvent. Elle peut être *privée* ou *publique*, et vous pouvez choisir la license qui s'y applique.

Plusieurs utilisateurs peuvent travailler sur la même *repository*.

## Branch

Une *branche* est une copie d'une autre branche à un moment donné. Elle n'est plus affectée par les changements effectués à la branche source, et permet de créer des modifications sans affecter celle-ci.

La branche principale s'appelle par défaut *master*.

## Pull request

Demande au responsable d'une branche de *merge* une autre branche avec celle-ci, par exemple pour corriger des bugs ou ajouter des fonctions.

Le responsable de la branche cible est libre d'accepter ou refuser.

## Merge

Fusion de deux branches, en appliquant à la branche principale les modifications de branche avec laquelle elle est fusionnée.

## Commit

Application des changements suivis par GitHub à la branche sélectionnée. Est accompagné d'un résumé des changements et d'une version détaillée, et permet de suivre les versions de la repository.

## Push

Transfert des *commits* et autres modifications locales à la *repository* qui se trouve sur [GitHub.com](https://github.com)

**Tant que les changements n'ont pas été *push*, ceux-ci restent locaux.**