

Git par Balam

1. Qu'est-ce qu'un commit ?

Un commit c'est la validation des différentes étapes du développement de notre projet. Ça permet de garder une trace de notre travail et pouvoir revenir en arrière en cas de gros bug (un peu comme les points de restauration de Windows). Il faut penser à bien expliquer ce qui est « commit » pour s'y retrouver dans l'historique. C'est un snapshot, une capture du travail qui est enregistré de façon unique grâce à une clé.

2. À quoi sert la commande git log ?

La commande git log sert à parcourir l'historique. Ça permet donc de savoir ce qui a été fait, par qui et à quel moment. Cela donne aussi la clé unique (SHA) du commit afin de pouvoir se déplacer dans l'historique.

3. Qu'est ce qu'une branche ?

Une branche c'est une copie, à l'instant de la création de la branche où nous sommes, qui permet de travailler sur une version de développement, de faire des tests ...

il est possible d'en changer (git checkout <branche>), de fusionner les branches (git merge <branche à fusionner>), de les supprimer (git branch -d <branche>), d'en changer (git checkout <branche>), de les renommer (git branch -m <branche>)

le manuel de référence est à garder sous le coude : <https://git-scm.com/docs>

un petit cheatsheet interactif permet de visualiser les différentes commandes :
<http://ndpsoftware.com/git-cheatsheet.html>