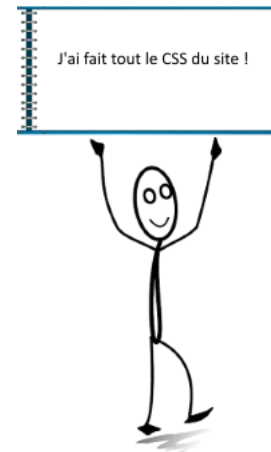


## FAQ : Gérez votre code avec Git et GitHub

Ecrire mes premières lignes de commande, ça me faisait un peu peur, j'avais peur de tout casser. Mais pas de panique, Git et GitHub c'est super simple à comprendre.

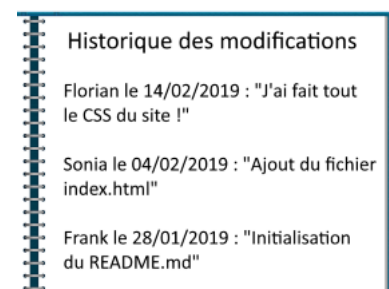
### Qu'est-ce qu'un commit ?

Un commit c'est le fait de tracer une modification que l'on a réalisé sur un ou plusieurs fichiers dans un projet et de commenter ce que l'on a fait pour que n'importe quel membre de l'équipe qui passe derrière puisse s'y retrouver et comprendre ce qui a été fait ou modifié.



### À quoi sert la commande git log ?

La commande git log permet d'afficher l'ensemble de l'historique des commits qui ont été réalisés par les membres de l'équipe. Chaque « log » contient le SHA du commit (ID), l'auteur, la date et le commentaire de l'auteur.



### Qu'est-ce qu'une branche ?

Lorsqu'un projet comprend plusieurs fonctionnalités qui ne seront pas mises en production toutes en même temps ou que vous préparez une nouvelle version de votre projet, on peut vouloir créer des branches pour que les modifications réalisées n'impactent pas l'application principale (Branche Master). Lorsque la fonctionnalité ou la nouvelle version est développée et testée on peut alors fusionner (merge) la branche à la branche Master.

