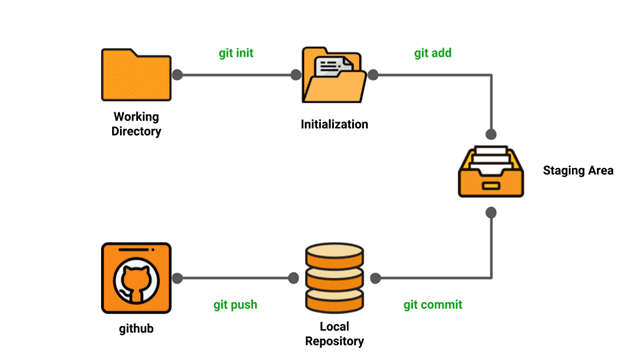
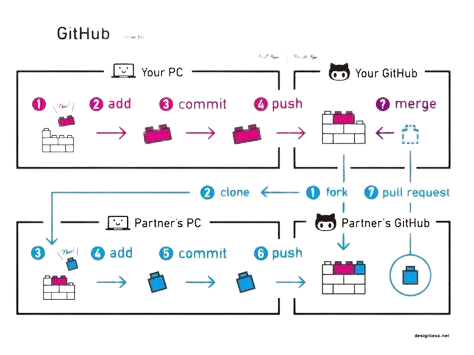
# Git & Github

## Rôle de chacun

Git et Github sont différents en tout points, Git est une application qui s’utilise en ligne de commande, il est installé localement à la machine et est maintenu par Linux, il se concentre sur le contrôle des versions et le partage de codes.  
Il existe aussi Git desktop, que nous utilisons. C’est exactement pareil que Git mais cela utilise une interface graphique.

Github quant à lui est un service il possède une interface graphique accessible et hébergé sur le web, il est maintenu par Microsoft, son objectif est de centraliser les codes sources et de les héberger, Github est aussi un service d’hébergement pour des répertoires Git.



## Notre organisation

Dans notre projet nous avons au total 6 branches dans un seul répertoire nommé « CAMS », une branche par étudiants (4), une branche pour notre professeur chargé du suivi du projet et une branche principale. Pour mettre en commun le travail de chaque étudiant, nous allons utiliser le « merge », le « merge » est une fusion de branche, Si dans la branche principale il n’y a aucun élément, cela va simplement ajouter les éléments de la branche « Etudiant » à la branche principale, un autre cas de figure, s’il y a des éléments dans chaque branches, dans ce cas, nous effectuons la fusion comme dans le cas précédent et en plus de ça, cela nous indique ce qui a été ajouté par rapport à la branche principale si dans chaque branches il y avait un document identique, le merge ne le duplique pas, il comprend que c’est le même document et donc le garde en un seul exemplaire.

## Notre dépôt

[zozowolf/CAMS (github.com)](https://github.com/zozowolf/CAMS)