

Présentation de Git et Github

Git est un petit programme que tu devrais utiliser pour tes développements qui te facilite la vie en cas de crash disque ou autre. Admettons que tu perdes toutes tes données et bien ton boulot serait perdu à tout jamais et tu devrais donc recommencer de zéro.

Pour faire simple c'est un peu comme le système des points de restaurations Windows.

Tu as un système de **commit** qui pour faire simple est assimilé aux points de restauration Windows.

La principale commande du programme c'est **git** tu va voir que c'est simple je vais te montrer comment créer un commit :

Tu commences ton projet admettons tu ajoutes ta page d'accueil index.html

Maintenant tu veux créer un commit (un point de restauration en quelque sorte que tu pourras utiliser en cas de problème) donc là tu vas devoir faire ceci :

Tu te places dans le répertoire de ton projet et tu ouvres cmd depuis celui-ci comme ça tu es déjà dans le bon dossier

Ensuite tu ajoutes ton fichier avec la commande suivante :

git add index.html

Ou si tu as déjà plusieurs fichiers tu as la commande suivante qui te permet d'ajouter tous les fichiers déjà créés :

git add .

Ensuite tu vas créer ton premier commit avec la commande suivante

git commit -am «ton message»

Mets bien un message qui te permettra de t'y retrouver par la suite

Maintenant nous avons la commande **git log** qui te permettra de voir les commits que tu as créés et c'est de là que tu pourras revenir en arrière si besoin

Par la suite je vais te parler du concept de branche donc je t'explique d'abord comment envoyer tes commits sur GitHub et ça se fait avec la commande suivante :

git push origin master

Origin ne t'en soucie pas c'est toujours comme ça que tu feras en revanche **master** correspond à la branche en quelque sorte à la version de ton site si par exemple tu veux travailler sur une autre version pour éventuellement ajouter une option ou autre sans toucher à la version de base tu peux créer une nouvelle branche.