



# GitHub Cheat Sheet

## Versionner son travail

### Versionner en local

<b>git init</b>	initialise le dépôt (se mettre sur le bon dossier), mieux à faire depuis Github.com
<b>git add .</b>	ajoute toutes les modifications (le . symbolise tout)
<b>git commit -m "explication"</b>	créer un nouveau commit. <b>git add</b> pousse les fichiers en zone d'index, <b>git commit</b> les sauvegarde réellement dans un nouveau commit

### Gérer les commits

<b>git log</b>	liste des commits
<b>git log -n2</b>	affiche les 2 derniers commits
<b>git show sha-1</b>	voir commit spécifique (cliquer molette souris pour coller)
<b>git checkout sha-1</b>	remettre la version du sha-1
<b>git checkout master</b>	remettre version la plus récente

### Versionner sur un dépôt distant

<b>git clone</b> lien-github.com	récupérer travail depuis dépôt distant
<b>git push -u origin master</b>	pousse les modifications vers serveur
<b>git push -f origin master</b>	pousse de force des modifications (à manipuler avec précaution)

### Naviguer dans Git Bash

<b>pwd</b>	savoir dans quel dossier je suis
<b>mkdir "dossier"</b>	créer un dossier (Make Directory)
<b>touch</b> fichier.txt	créer fichier
<b>ls</b>	liste le dossier courant
<b>ls -la</b>	liste tout plus précisément que ls
<b>cd</b> dossier	aller dans le dossier (Change Directory)
<b>cd ..</b>	Remonter d'un dossier

### Initialisation de Git

<b>git config --global user.name</b>	"Mon Nom"
<b>git config --global user.email</b>	mon@mail.com
<b>git config --global --list</b>	Affiche nom et mail

### Autres commandes

<b>git status</b>	état du fichier
<b>git diff</b>	affiche les modifs avant commit

### Commit son projet sur Github

**git add .**  
**git commit -m "message"**  
**git push -u origin master**

