



# GitHub Cheat Sheet

Travailler en équipe

## Travailler avec un dépôt distant

<b>git pull</b>	recupérer MAJ sur dépôt distant
<b>git pull --rebase</b>	fusionner les branches
<b>git merge</b> nom_branche	fusionner la branche

## Gérer les branches

<b>git branch</b> nom_branche	créer branche
<b>git branch</b>	afficher les branches
<b>git checkout</b> nom_branche	positionne sur la branche à modifier
<b>git branch -d</b> nom_branche	supprimer branche en local (ne pas se mettre sur la branche à supprimer)

## Gérer les branches sur un dépôt distant

<b>git push --set-upstream origin</b> nom_branche	créer la branche en dépôt distant (il faut d'abord faire un " <b>git branch</b> nom_branche" pour la créer en local)
<b>git branch -a</b>	voir liste des branches sur dépôt distant
<b>git push origin --delete</b> nom_branche	supprimer branche sur dépôt distant

## Fichiers indispensables

<b>.gitignore</b>	renseigner le chemin de chaque fichier que l'on ne veut pas commit.  ex : <b>dossier/fichier.txt</b> (ignore fichier.txt)  ex : <b>dossier/*</b> (ignore tous les fichiers à l'intérieur de dossier)
<b>README.md</b>	Renseigner toutes les informations utiles au projet

## Trouver qui a fait quoi

<b>git blame</b> index.html	affiche les modifs du fichier <i>index.html</i> ligne par ligne
<b>git blame -L 10,20</b> index.html	affiche les modifs de la ligne 10 à 20.  (appuyer sur "q" pour quitter l'affichage)

## Commit son projet sur Github

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

