

git config = paramètre le profil de l'utilisateur, en particulier son nom et son adresse email.

```
lmallard@pc-gi-452:~$ git config --global user.name "Mallard Leo"
lmallard@pc-gi-452:~$ git config --global user.email "leo.mallard@utbm.fr"
```

git init = Crée et nomme un nouveau dépôt d'où commencer un nouvel embranchement.

```
lmallard@pc-gi-452:~$ git init nomProjet
Dépôt Git vide initialisé dans /home/users/lmallard/nomProjet/.git/
```

git status = liste les fichiers en cours de modification (incluant donc les fichiers nouvellement créés). *La photo n'est pas la mienne puisque je n'avais pas de projet ouvert à ce moment.*

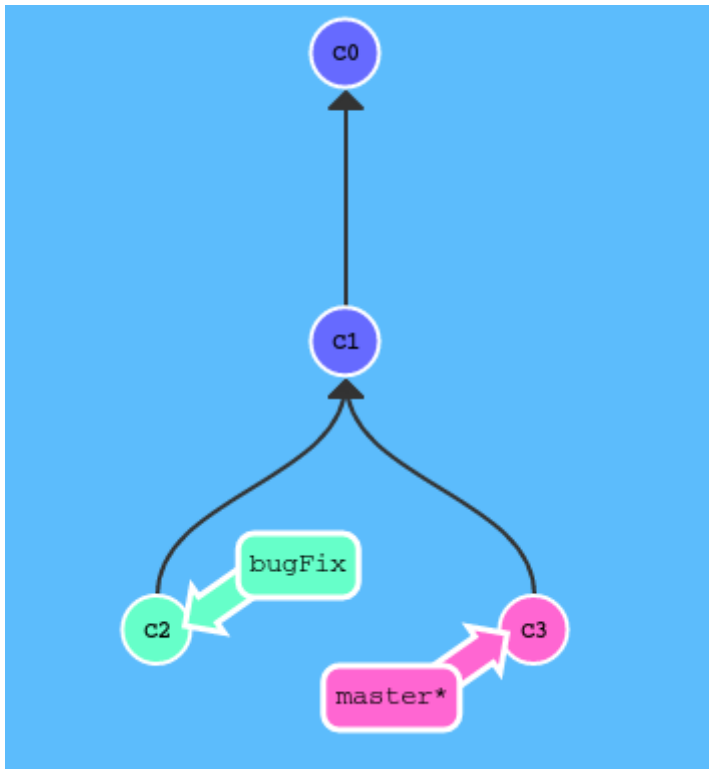
```
@:~/week-4-game <master>$ git status
On branch master
Your branch is up-to-date with 'origin/master'.
Changes to be committed:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

        modified:   assets/css/style.css
        modified:   index.html

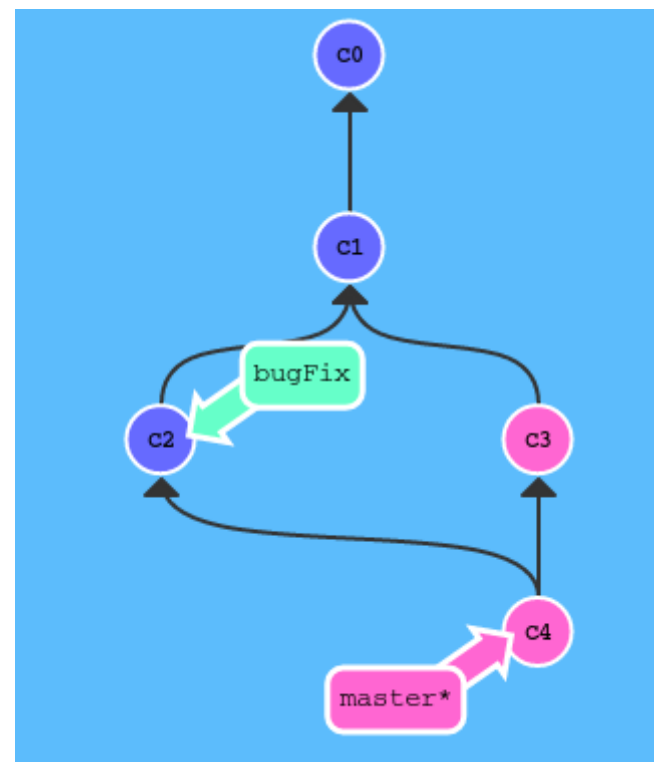
Unmerged paths:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)
  (use "git add <file>..." to mark resolution)

        both modified: assets/javascript/game.js
```

git merge = regroupe la branche "branche" sur le checkout actuel. Utile pour regrouper 2 branches différentes (ex: lorsqu'un bug a fini d'être corrigé).



=>



git diff = Liste les problèmes de correspondance entre les fichiers du dépôt (peut être spécifiée à quelques fichiers/branches en particulier). Suivant, un exemple de l'utilisation de cette fonction pour un fichier (qui ne retourne rien car là encore, aucun projet n'était en cours)

```

lmallard@pc-gi-452:~$ git diff
Not a git repository
To compare two paths outside a working tree:
usage: git diff [--no-index] <path> <path>
  
```

git blame = donne l'identifiant du dernier auteur d'un fichier... avec une utilité aussi explicite que ce que veut son nom ...

```

lmallard@pc-gi-452:~$ git blame
  
```