

Il est indispensable d'avoir la branche main à jour sur votre machine avant de faire cette commande !! Faites un "git pull" avant sur main

Pour créer une branch à partir de votre branch main
`git checkout -b nomDeVotreBranche main`

checkout vous fera changer de branche

-b vous fera créer une nouvelle branche

main vous fera créer votre branch depuis le branch principale sur le repo git

```
❌ ~/D/G/E/GoodAfterNotes on main ◦ git checkout -b test main
Switched to a new branch 'test'
❌ ~/D/G/E/GoodAfterNotes on test
```

Ensuite, vous faites vos changements.

Vous faites vos commits et vos push.

Quand vous allez push la première fois, il y aura ce message qui expliquera que sur github, il n'y a pas de branche qui correspond à votre branche locale. Il va falloir juste copier coller la commande qu'il vous donne

```
❌ ~/D/G/E/GoodAfterNotes on test git push
fatal: The current branch test has no upstream branch.
To push the current branch and set the remote as upstream, use

    git push --set-upstream origin test

❌ ~/D/G/E/GoodAfterNotes on test git push --set-upstream origin test
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: Create a pull request for 'test' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/GinierClasses/322-426-projet-team-rocket/pull/new/test
remote:
To github.com:GinierClasses/322-426-projet-team-rocket.git
 * [new branch]      test -> test
Branch 'test' set up to track remote branch 'test' from 'origin'.
❌ ~/D/G/E/GoodAfterNotes on test ◦
```

Ensuite, allez sur git et sur le lien qu'il donne dans votre terminal. vous pourrez créer une pull request.

Ne pas oublier de vous ajouter comme “Assignees” et d’ajouter le “Reviewer” qui va checker votre code avant de le mettre sur la main et la “Milestone” qui est le Labo3

Ensuite après avoir fini votre magnifique PR. Il faut d’abord merge **main** DANS votre branch et ensuite après merge votre branche dans main. Cela fait un aller retour mais ça permettra de gérer les conflits dans votre branche s’il y a un soucis.

Pas besoin normalement de faire une commande, vous pouvez directement merge avec github. Par contre si vous voulez quand même la commande CLI, la voici :

Par contre, comme avant, il est **indispensable d’avoir la branche main à jour sur votre machine avant de faire cette commande !!** Faites un “git pull” avant sur main

```
git merge main
```

Ensuite, demandez une review et voila !

Créer un component

```
ng g c components/nom-de-votre-component --skip-tests
```