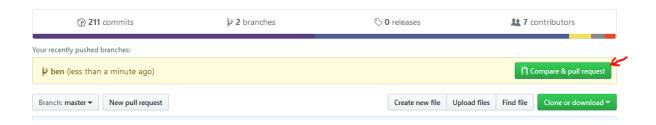
Pull Request

Avec Git, lorsqu'une fonctionnalité est terminée, on peut vouloir que ses collègues viennent vérifier le code produit.

Pour cela, il existe les Pull Requests

Procédure

- avant de coder sa fonctionnalité
 - o créer une branche du nom de la fonctionnalité
 - o se placer sur cette branche
 - coder dans cette branche
- après avoir codé la fonctionnalité
 - on ne merge pas dans la branche principale (dev ou master)
 - on push la branche sur GitHub => origin/mabranche
- aller sur la page du dépôt sur le site GitHub
 - GitHub a détecté qu'une nouvelle branche vient d'être envoyée (la branche s'appelle ben dans les screenshots)
 - on va donc utiliser le bouton pour créer notre *Pull Request* (PR, pour les intimes)

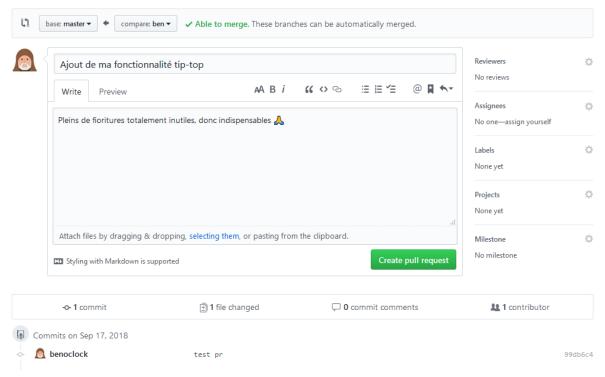


- GitHub effectue une comparaison entre la branche master et la branche envoyée
- on peut changer la branche de comparaison si nécessaire
- on écrit le titre de la PR et la description de ce qu'elle contient
- on peut aussi mettre dans le message des informations à destination des reviewers

 à droite, on peut sélectionner les reviewers parmi les membres de la team

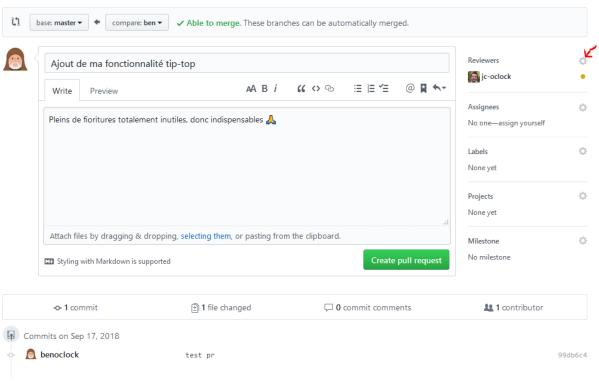
Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also compare across forks.

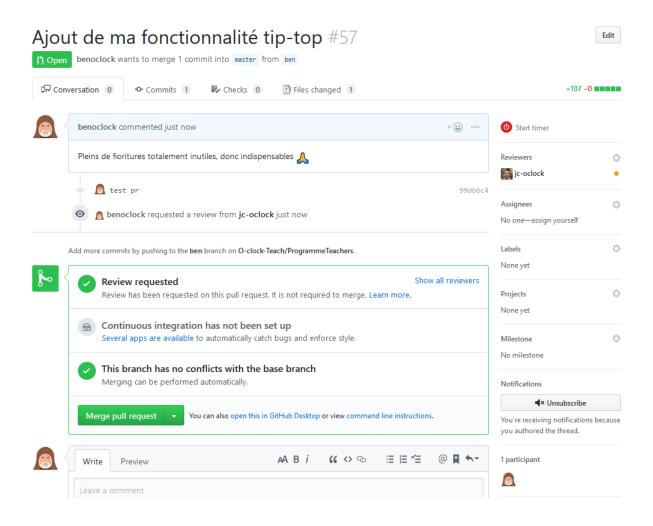


Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also compare across forks.



- o un reviewer est une personne chargée de revoir votre code :
 - lire le code
 - chercher les bugs
 - vérifier la qualité du code (indentation, commentaires, etc.)
 - ajouter des messages dans le code review GitHub
- dans ta promo, seules les personnes ayant un accès en lecture à ton repo peuvent être reviewer
 - donc tu peux ajouter des personnes (ou la promo) en Collaborator
 - puis, ces personnes (ou la promo) sont dispo dans la liste des reviewers possibles



pour faire le code review : le reviewer a plusieurs onglets à disposition



- la liste des commits
- les fichiers modifiés et leurs lignes modifiées



- après quelques heures, (quelques jours pour jc)
 - o le ou les reviewer(s) ont validé le code
 - on peut lancer le merge dans la branche principale, ici master

