Git – Fork & PR – GitHub

git\_fork-pr\_github

1. Aller sur Github et afficher le repo distant : https://github.com/boblechat/cookbook
2. Se connecter avec son user/password si ce n’est pas déjà fait
3. Sur la page du repo, cliquer sur le bouton Fork
4. S’assurer que le repo est bien présent sur son compte %VotreCompte%/cookbook
5. Copier l’URL pour cloner le répertoire
6. Ouvrir git bash dans un répertoire vide
7. Taper **ls**
8. Taper **git clone https://github.com/%VotreCompte%/cookbook.git**
9. Taper **cd cookbook**
10. Taper **git branch --all** pour vérifier les branches disponibles

Créer une branche

1. Taper **git branch feature/%Trigramme%**
2. Taper **git checkout feature/%Trigramme%**
3. Ajouter une recette dans le répertoire recipes/
   1. Donner un nom à la recette
   2. Y ajouter des ingrédients
   3. Optionnel, mettre à jour le fichier menu.txt avec votre recette
4. Taper **git add recipes/**
5. Taper **git add menu.txt** si vous avez modifié le fichier
6. Taper **git commit -m "%Votre message%"**
7. Taper **git push --set-upstream origin feature/%Trigramme%** pour mettre à jour votre remote avec la nouvelle branche. Il est possible que vous ayez à saisir vos identifiants

Faire une demande de pull request

1. Dans l’interface de GitHub, cliquer sur Compare & pull request
2. Choisir la branche où merger : boblechat/cookbook et master
3. Choisir la branche à marger : %VotreTrigramme%/cookbook et feature/%Trigramme%
4. Ajoute un titre à la PR
   1. Eventuellement un message
5. Cliquer sur Create pull request. La PR sera validée et mergée par le propriétaire du repo original

En cas de conflit

1. Dans l’interface de GitHub, cliquer sur Compare & pull request
2. Choisir les repos et les branches source / destination
3. Ajouter un titre à la PR et cliquer sur Create pull request
4. Cliquer sur le bouton Resolve conflicts
5. Faire les changements dans l’éditeur et valider en cliquant sur le bouton Mark as resolved
6. Cliquer sur le bouton Commit merge Cliquer sur Create pull request. La PR sera validée et mergée par le propriétaire du repo original