

Mémo GitHub - Bonnes pratiques collaboratives

1. Cloner le dépôt une seule fois au début

```
git clone https://github.com/NOM_DU_DEPOT.git
```

```
cd NOM_DU_DEPOT
```

> Ne jamais re-cloner à chaque fois. Une fois cloné, on travaille dans ce dossier local.

2. Créer sa branche dès qu'on commence une tâche

```
git checkout -b nom-utilisateur/ma-fonctionnalité
```

> Ex : `git checkout -b clara/ajout-login`

- Une branche = une fonctionnalité claire

- Ne jamais travailler directement sur main ou dev

3. Récupérer les mises à jour du dépôt distant

```
git checkout dev
```

```
git pull origin dev
```

> Puis fusionner avec votre branche si besoin :

```
git checkout votre-branche
```

```
git merge dev
```

4. Sauvegarder vos modifications localement (commit)

```
git add .
```

```
git commit -m "Ajout du composant Login avec formulaire"
```

> Commitez régulièrement.

5. Pousser ses changements sur GitHub

```
git push origin nom-de-votre-branche
```

> Jamais sur main ou dev directement.

6. Créer une Pull Request (PR)

- Onglet Pull Requests

- 'New Pull Request'

Mémo GitHub - Bonnes pratiques collaboratives

- Votre branche -> vers dev
- Ajouter un résumé

7. Réviser, commenter, approuver les PR

- Lire, commenter, approuver si tout est ok

8. Fusionner une branche après validation

git checkout dev

git pull origin dev

git merge nom-de-votre-branche

git push origin dev

> Puis supprimer la branche :

git branch -d nom-de-votre-branche

git push origin --delete nom-de-votre-branche

9. Résolution de conflits

- Repérer les lignes entre <<<<<< et >>>>>>

- Corriger manuellement

- Puis :

git add .

git commit -m "Résolution de conflit"

git push origin votre-branche

10. Toujours vérifier AVANT de modifier

git status

git branch

> Vérifiez que vous êtes sur la bonne branche et à jour.

Récapitulatif rapide :

Créer branche : git checkout -b prenom/tâche

Mémo GitHub - Bonnes pratiques collaboratives

MAJ branche : `git pull origin dev` && `git merge dev`

Commit : `git add .` && `git commit -m "..."`

Push : `git push origin branche`

PR : via GitHub

Fusion : `git checkout dev` && `git pull` && `git merge`

Résolution : manuelle + `git add .` && `git commit`