Introduction à Git

Thibault Clérice

Octobre X, 2017

1. Les branches

- Les branches sont comme des "Sauvegarder sous..." pour l'ensemble du dépôt
 - Sauf qu'on peut les rejoindre/fusionner plus facilement!
- La branche par défaut s'appelle master
 - Dans git status, la branche master doit être affichée dans votre dossier de notes
- Offre la possibilité de travailler sur différents problèmes en parallèle. Possibilité de travailler sur des problèmes différents en même temps et de changer de tâche rapidement.
 - Une branche Master
 - Une branche bug 1
 - ▶ Une branche bug 2 parce que celui-ci est plus pressé
 - etc...

2. Les branches : Vocabulaire

- ▶ Créer une branche : git branch [nom de la branche]
- ▶ Se déplacer dans une branche : git checkout [nom de la branche]
- ➤ Se déplacer et créer une branche en même temps : git checkout -b [nom de la branche]
- Fusionner une branche : git merge (On fusionne toujours depuis la branche réceptrice, celle sur laquelle on veut continuer de travailler ensuite)

3. Branches

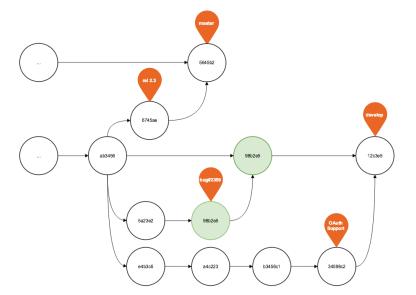


Figure 1: Issue de

4. Conflits d'historique

- Copier le fichier xml https://ponteineptique.github.io/ cours-git/cours-2/exemple.xml
- 2. Enregistrer ce changement dans git
- 3. Changer de branche pour changement-texte
- 4. Remplir titre et auteur avec le titre de votre livre préféré et auteur préféré
- 5. Ajouter une description dans le document TEI
- 6. Enregistrer ce changement dans git

5. Conflits d'historique : le professeur change d'avis

- 1. Changer de branche pour master
- 2. Changer le titre et l'auteur pour "Epigrammes" et "Martial"
- 3. Enregistrer le changement
- 4. Fusionner avec la branche changement de texte
 - 4.1 Alors?