

Comment Git a sauvé notre projet (ou presque)

#SVNtoGIT

Cécilia Bossard - @ceciliaBossard





Cécilia Bossard

Développeuse agile

Et ce jour, conteuse













Il était une fois ...

Un éditeur de progiciel

Protagonistes

Les artisans

• Le fidèle conseiller EssVéEnne

• La jeune famille Guitte



La colère commençait à gronder



Les artisans décidèrent que c'en était trop!

Comment?

- Faire des versions plus courtes
- Obliger les clients à se mettre tous à jour
- Faire du ménage et empêcher EssVéEnne de grossir

Quand soudain

« Et si on changeait de système de gestion de versions ? »

Mais pour mettre qui à la place ?



Ils décidèrent d'étudier la question

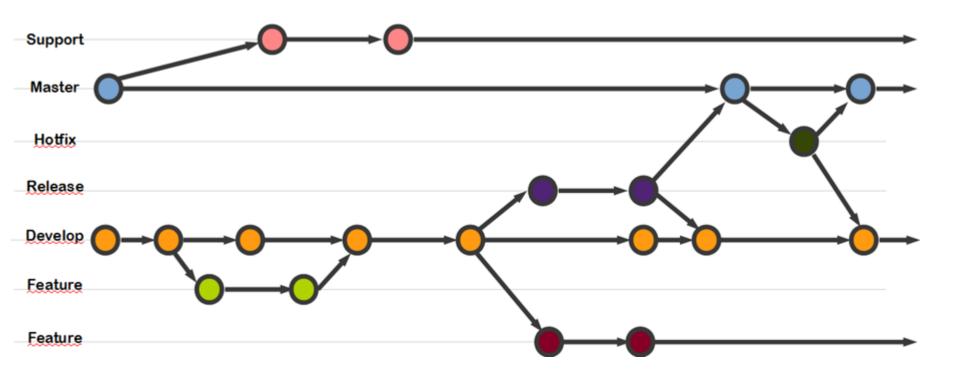
Un beau jour

Espace disque

• Fusion de branches

Version stable à un instant t

GitFlow





La famille Guitte était « trop rigoriste ».

Les artisans décidèrent de réduire la dette technique.

Deuxième étude



Il fallut choisir un projet « cobaye »

Mise à l'épreuve

Le cobaye fut mis à rude épreuve

- Cloné
- Branché
- Fusionné
- ...

La conclusion de cette expérience fut « En route, compagnons! »



Il fallut modifier les outils des artisans



Les sujets attendirent le bon moment pour destituer EssVéEnne



Il fallut alors escorter les artisans dans leurs premiers pas.

Des débuts laborieux

Pendant plusieurs jours, on entendit les artisans se plaindre.

Une route semée d'embûches

Il y eut des soucis inattendus.

Satisfaction à l'arrivée

Quand enfin, dans l'atelier, résonnèrent ces mots :

Une retraite bien méritée



L'histoire des artisans se termine ici.

La famille Guitte attend de nouveaux aventuriers...



Questions?