

# Présentation du “versioning”

GitFlow



# Qu'est-ce que le “versioning” ?

- = Gestion de versions
- Processus d'attributions de noms de version
- Bonne pratique de développement

# Pourquoi utiliser le versionning ?

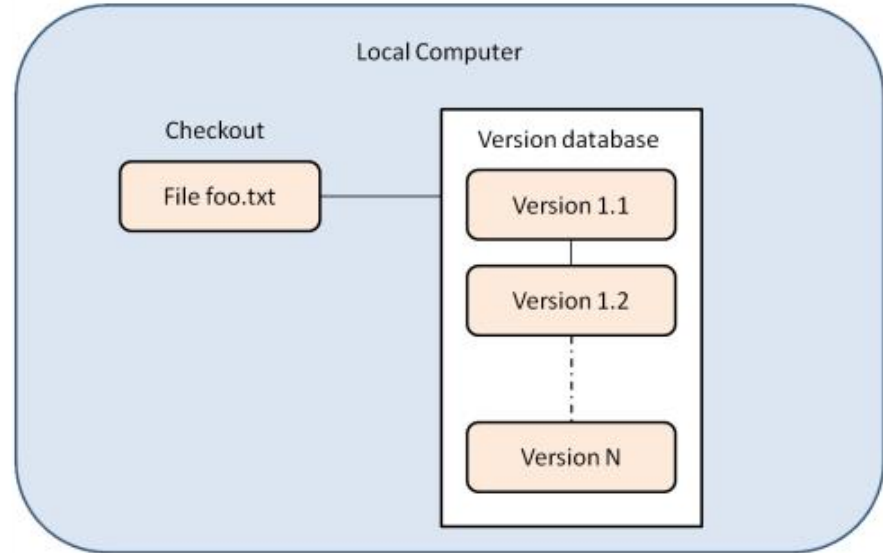
- Historiser les modifications
- Revenir à un état fonctionnel de l'application
- Découper les évolutions et correctifs
- Découper les livrables

---

# Types de systèmes de contrôle de version

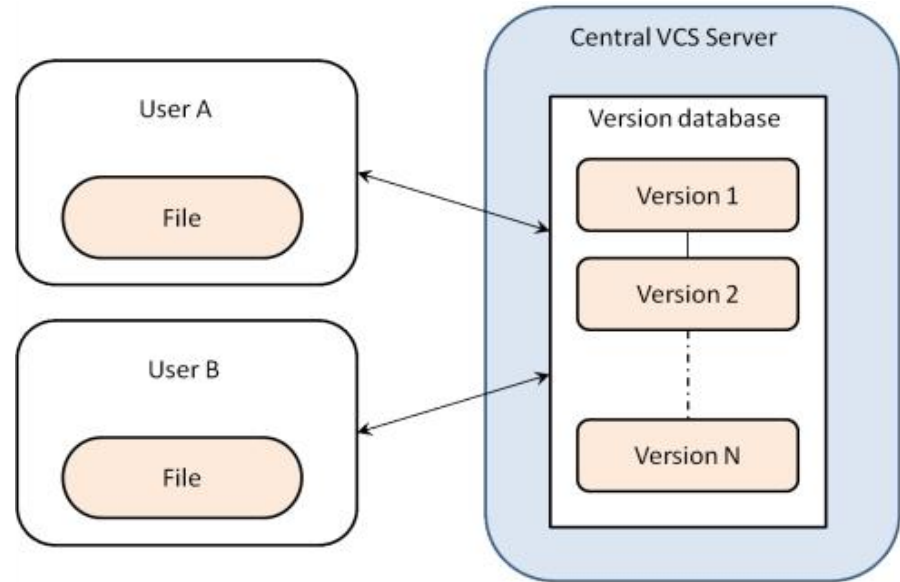
# Local

- Projet “privé”
- Propre à un poste
- Pas fiable



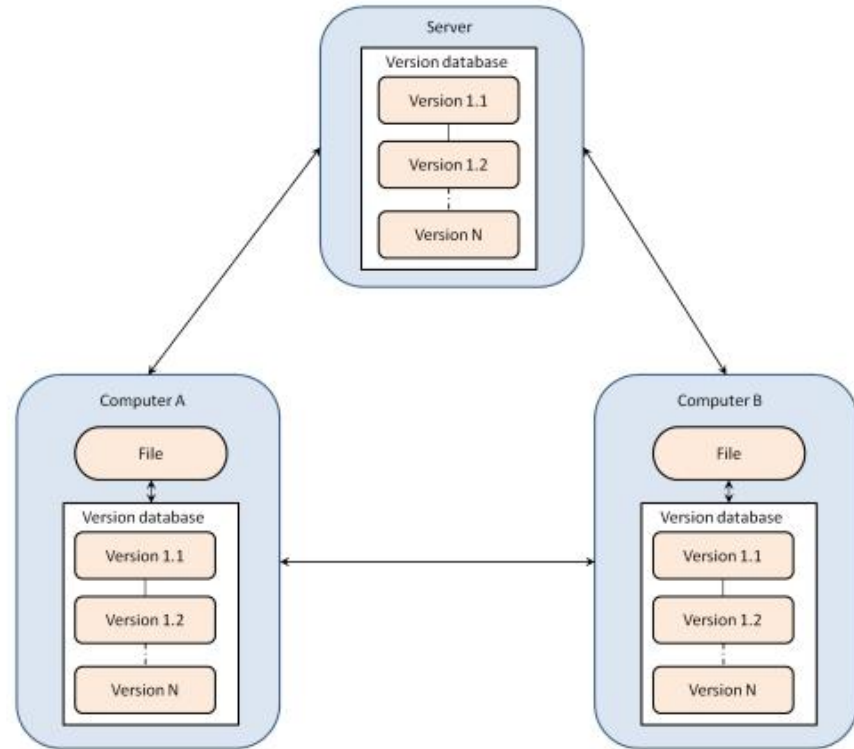
# Centralisé

- Projet collaboratif
- Modifications par utilisateur
- Solution standard



# Distribué

- Inclut les avantages du système centralisé
- Permet de synchroniser le travail de plusieurs équipes d'un même projet
- Solution optimale



# Les branches



# Branches standards

- *main* : principale
- *develop* : “travail”
- *release* : “sortie”
- *feature* : évolution/correctif
- *hotfix* : correctif “urgent”

---

# Les tags

# Bonne pratiques

- *Version majeure* : v1.0.0
- *Version mineure* : v1.1.0
- *Version patch* : v1.1.1

---

# GitFlow simplifié

## GitFlow

Version 2.0.0 is released, version 1.1.0 is still supported

