

**GIT**

Merci de vous installer  
par binôme de niveau  
différent

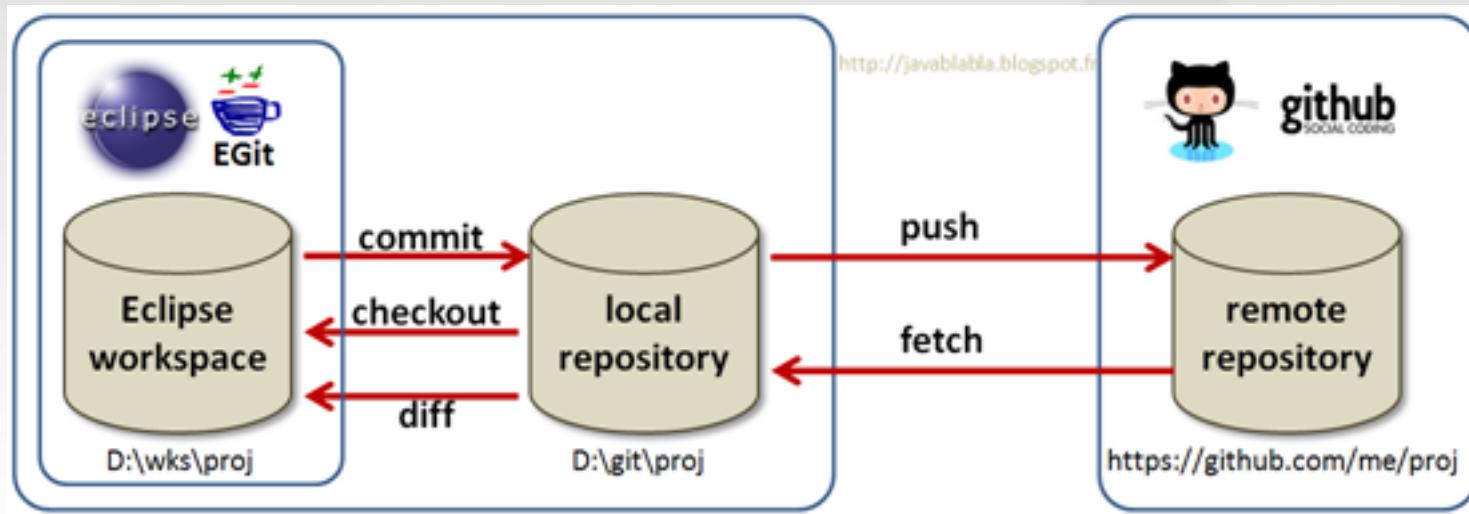
SK

# La ligne de commande

- Permet de faire tout ce qu'on peut faire sur ordinateur, sans interface graphique
- Sous mac
  - Application « Terminal »
- Sous windows
  - Application « Invite de commande »
- Les commandes de base:
  - cd: « change directory »
  - ls sous mac, dir sous windows: list
  - pwd: present working directory
  - autres commandes de bases:  
<http://je-code.com/ligne-de-commande.html>

- Git s'utilise avec des commandes qui commencent par « git »
- Installation
  - Sous mac: <http://mac.github.com>
  - Sous windows:  
<http://git-scm.com/download/win>

# Git: les commandes principales

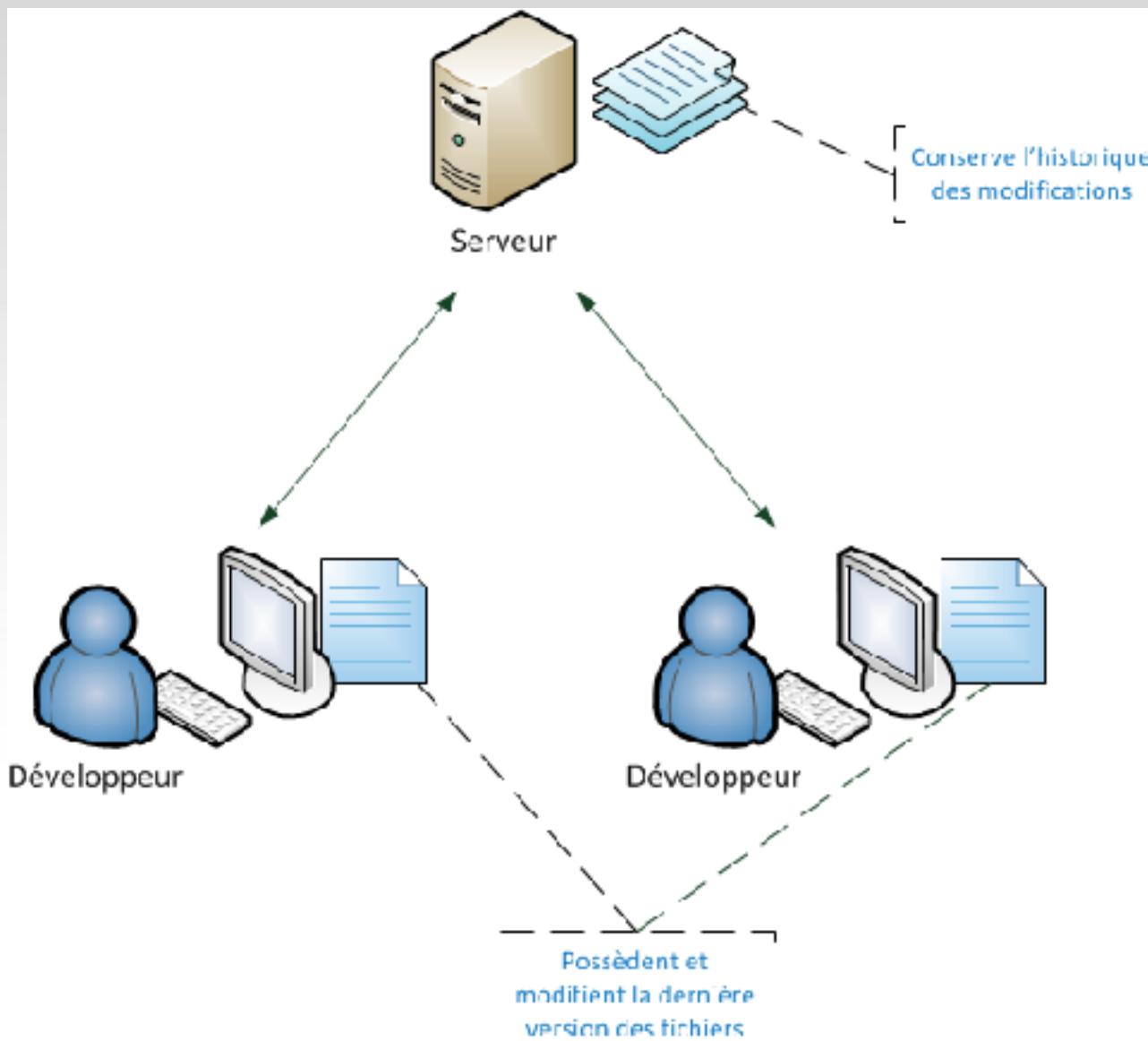


- Créez votre espace github
  - <https://github.com/>
  - New repository puis suivre les instructions
- Astuces:
  - Utiliser la tabulation pour éviter de taper le nom complet des dossier et fichier
  - Utiliser les flèches pour dupliquer une commande faite auparavant

# Le travail en équipe

- Travailler le projet sur un autre ordinateur
  - Clone du projet: git clone
- Résoudre les conflits
  - Vérifier les différences: git status
  - Utilisation de Tower
- Schéma du travail en équipe avec git:  
<http://je-code.com/git-dev.png>
- Le cycle de vie d'un projet avec git:  
<http://je-code.com/git-projet.png>

# Schéma du travail en équipe



# Le cycle de vie d'un projet

