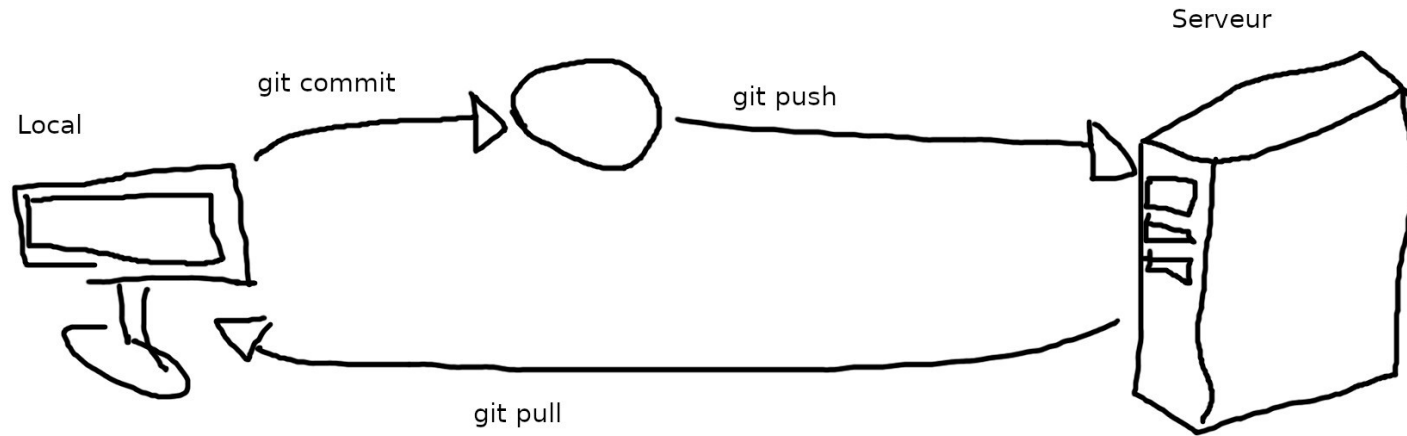


Git installation

- Accès aux repositories avec **ssh**

Git fonctionnement



Objet java vers JSON

- Seul les objets primitifs peuvent être écrit au format JSON facilement :
 - Integer
 - Double
 - String
 - null

Objet java vers JSON

- La transformation des autres objets nécessitent de la récursion :
 - Commence par {
 - Chaque valeur de l'objet est transformé en JSON
 - Valeurs séparés par des virgules
 - Finit par }

JSON optimisation

- La récupération des infos d'un objet peut être optimisé en utilisant un cache

ClassValue<PropertyDescriptor[]>

JSON Optimisation

- L'optimisation peut être plus poussée en pré-calculant le résultat de chaque champ transformé au format JSON : stockage de lambdas au lieu des propriétés

Java Propriétés

- Il est possible de créer des propriétés Java personnalisés
- `@Retention` : indique si l'annotation doit être inclus lors de la compilation
- `@Target` : A quoi la propriété peut être attaché