



Définir git,

Sommaire

01 Introduction

02 Principes
Fondamentaux

03 Architecture et
commandes de
base

04 L'intérêt de Git

05 Les bonnes pratiques

Introduction



Créé par Linus Torvald en 2005 (également créateur de Linux)

Système de contrôle de version distribué et décentralisé

Leader dans la gestion et le versionning de code source

Gratuit et open source

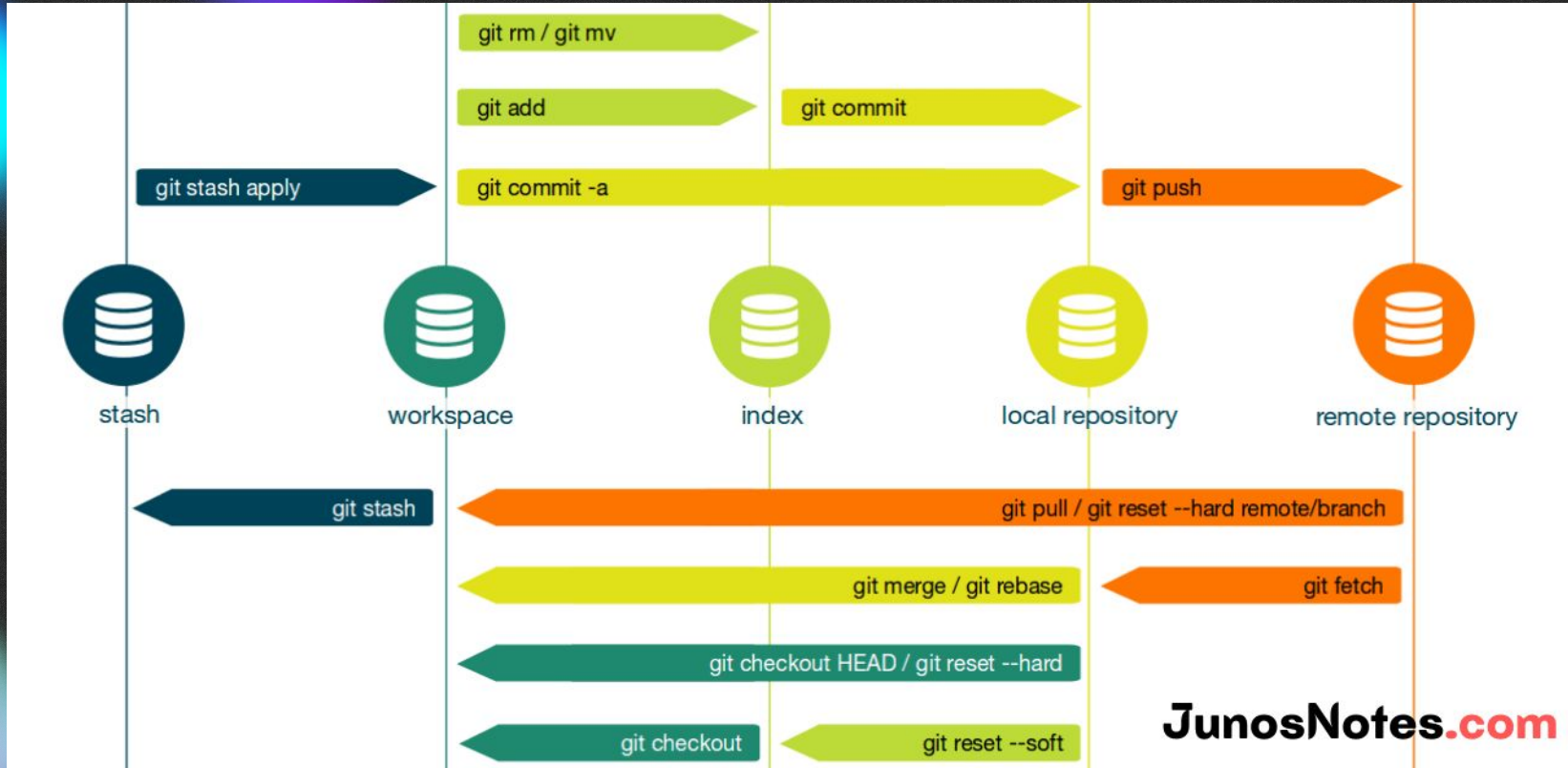
Principes Fondamentaux

Commit, “snapshot du code” → moment clé auquel le code est dans un certain état

Branch, différentes branches de travail ayant chacune un rôle dans la nomenclature du projet

Merge, permettant de fusionner les différentes fonctionnalités sur les différentes branches, afin d’avoir une bonne traçabilité de l’évolution du projet

Architecture & Commandes de base



L'intérêt de Git

Leader des systèmes de versioning, incontournable à maîtriser pour être pertinent sur le marché du travail

Système robuste maintenu et suivi par une importante communauté

Facilite la collaboration entre les différentes parties prenante d'un projet

Automatisation des processus de CI/CD selon les plateformes Git utilisés (Github, Gitlab, ...)

Aide au développement des projets open source

Les bonnes pratiques

Messages de commit clair

Push dès lors que cela est nécessaire

Utilisation de branch

Revue de code poussés et précises

Gérer les conflits efficacement

Merci pour votre écoute

LYON
ynov
CAMPUS