

# Git

**Objectifs :** Utiliser et administrer une arborescence source gérée avec Git

**Public visé :** Développeur

**Durée :** 2 jours (14 heures)

**Prix :** 1 100€ HT

**Prérequis :** Aucun

## Introduction

- le contrôle de version
- système centralisé ou distribué
- panorama des logiciels existants

## GIT, une nouvelle approche de la gestion de sources

- historique, comparaison (Linux, svn)
- présentation

## La théorie, dépôts, branches et étiquettes

- principes : dépôt, clone, push, pull, rebase
- création d'une étiquette
- création d'une branche
- fusion d'une branche

## Développement basé sur GIT

- les dépôts personnels
- les commandes de base
- travail en équipe : le rôle d'intégrateur Git, les pull-requests
- intégration à une forge (ex : atlassian / jira / fisheye / crucible ou github)

## Création et utilisation d'un dépôt

- structure du dépôt
- création du dépôt
- méthodes d'accès aux dépôt
- exemples d'utilisation (merge, rebase, fast forward)