



FORMATION

GIT POUR DEVELOPPEURS

Durée: 2 jours – 14 heures

Tarifs: 990 € HT /personne

Code: GITC1

Public: Développeurs

Prérequis: Aucun

OBJECTIFS

En deux jours, devenez plus productif et efficace grâce à Git en maîtrisant différents flux de travail non linéaires ainsi que les nombreux outils intégrés à Git.

PROGRAMME DETAILLE

DEMARRER AVEC GIT, LES FONDAMENTAUX

- Présentation de Git
- Différences avec Subversion
- Dépôt local de données
- Contrôle d'intégrité des données
- Snapshots vs différences
- Installation d'un client Git (Linux, Windows ou Mac OS X)

CONFIGURER GIT

- Lister les préférences Git
- Définir son login et email
- Définir son éditeur de code
- Définir son outil d'analyse de différentiel de versions

DEMARRER AVEC GIT

- Instancier un premier dépôt local
- Comprendre l'architecture d'un dépôt Git
- Ajouter et versionner des fichiers au dépôt
- Clôner un dépôt existant
- Ignorer des fichiers
- Supprimer, déplacer et renommer des fichiers du dépôt
- Consulter l'historique des révisions
- Annuler des modifications et récupérer des versions antérieures
- Tagger des versions
- Mettre les dernières modifications de côté

GESTION DES BRANCHES GIT

- Introduction aux branches
- Principes de branches et de fusion de branches
- Initier une nouvelle branche
- Basculer d'une branche à une autre
- Réécrire l'histoire grâce au rebasing

GIT DISTRIBUE

- Travailler en équipe avec des dépôts et branches distants
- Utiliser un gestionnaire de dépôt en ligne : Github.com