

# Gestion de versions avec GIT

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Management du SI

**Action collective :** Non

**Filière :** Projet

**Rubrique :** Devops

**Code de formation :** DOGIT

## € Tarifs

**Prix public :** 1430 €

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

**Le plan de développement des compétences de votre entreprise :** rapprochez-vous de votre service RH.

**Le dispositif FNE-Formation.**

**L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information : [contact@aston-institut.com](mailto:contact@aston-institut.com)

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

- Connaître les principes de fonctionnement d'un gestionnaire de versions distribué
- Découvrir par la pratique la philosophie de Git et ses apports
- Créer et initialiser un dépôt avec Git
- Manipuler les commandes de Git pour gérer les fichiers et les branches
- Mettre en oeuvre un projet en mode collaboratif avec Git

### Public visé

- Architectes, chefs de projets, consultants, développeurs, ingénieurs

### Pré-requis

- Savoir pratiquer Java avec Eclipse est recommandé

## 📍 Lieux & Horaires

**Durée :** 14 heures

### Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

## PROGRAMME

### 1. Présentation de Git

- La notion de gestionnaire de versions distribué
- Les principes techniques de Git
- Aperçu des workflows possibles

### 2. Prise en main

- Installation et configuration de git
- Création d'un premier référentiel
- Utilisation de la ligne de commande pour les opérations de base

### 3. Comprendre les principes de Git

- Référentiels
- Clonage de référentiels
- Index
- Répertoire de travail

### 4. Travailler en équipe

- Connexion à un référentiel
- Ajout, modification, suppression de fichiers et répertoires
- Gestion des commits
- Synchronisation avec un référentiel distant
- Comparaison
- Utilisation des tags
- Créer et appliquer des patches

## 📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

**5. Gestion des branches**

- Création de branches
- Navigation entre branches
- Fusion de branches
- Résolution des conflits
- Branche temporaire Compléments

**6. Compléments**

- Recherche par dichotomie

**7. Méthodologie et organisation**

- Présentation des différents patterns

**MODALITÉS****Modalités**

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

**Méthode**

**Fin de formation :** entretien individuel.

**Satisfaction des participants :** questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

**Assiduité :** certificat de réalisation.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.