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

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

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 patchs

€ Tarifs

Prix public : 1550 €

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

Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 14 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Distanciel possible : Oui

Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

- 26 / 06 / 2025
  : Ensemble des sites
  : Distanciel possible
  : 14 heures
  : 2 jours
- 25 / 09 / 2025
  : Ensemble des sites
  : Distanciel possible
  : 14 heures
  : 2 jours
- 11 / 12 / 2025
  : Ensemble des sites
  : Distanciel possible
  : 14 heures
  : 2 jours

Informations non contractuelles - PDF généré le 10/11/2026

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

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

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'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 10/11/2026