

Comprendre le fonctionnement du versioning avec Git

Le 08/10/2026

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Identifier les mécanismes d'un gestionnaire de versions décentralisé
- Comprendre les enjeux de l'utilisation du logiciel Git
- Maîtriser le système des branches et les commandes fondamentales de Git
- Structurer un workflow Git au sein d'une organisation

CONTENU

AVANT LA FORMATION

- Entretien téléphonique avec le formateur afin de personnaliser votre formation.
- Le programme de formation ci-dessous pourra donc être modifié gratuitement en fonction de vos attentes.

Jour 1

Matin

Identifier les fonctions principales de Git

- Le principe de gestionnaire de contrôle de version
- Distinguer un gestionnaire de version centralisé ou décentralisé
- Les bénéfices du système de connexion pair à pair
- Initier un dépôt Git dans le cadre d'un projet

Paramétrer la première utilisation de Git

- Installer Git sous Unix/Windows
- Le système d'émulation des commandes Unix sous Windows (msysgit)
- Configurer le fichier - gitconfig.
- Déclarer un outil d'analyse de différentiel de versions

Après-midi

Maîtriser les commandes fondamentales de Git

- Créer un dépôt local sur Git
- Ajouter, réaliser un versioning et supprimer des fichiers
- Examiner l'historique des révisions
- Utiliser la ligne de commande

Maîtriser l'utilisation de branches sur Git

- Le fonctionnement de la branche main
- Créer et fusionner des branches et sous-branches
- Le système de navigation entre les branches
- Fusionner des branches
- Le processus de résolution de conflit

CONTACTEZ
NOUS



Du Lundi au Vendredi

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**

Par email : serviceclient@formasuite.fr

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382

- Construire une branche temporaire

Jour 2**Matin**

Les enjeux du travail collaboratif

- Effectuer des dépôts de manière décentralisée
- Le référentiel distant : connexion et outil de synchronisation
- Publier et récupérer des modifications
- Utiliser des tags et gérer les patches

Après-midi

Maîtriser les outils Git à disposition

- Modifier l'historique : enjeux et conséquences
- Actions correctives / revert de commits et de merge
- Mettre en standby une action en cours
- Travailler avec des référentiels partagés avec GitHub
- Les formes variées de workflows Git
- Maîtriser les outils de navigation graphique (Git-gui, TortoiseGit et GitWeb)
- Les types d'hébergement de dépôts et de gestion de projets

FIN DE LA FORMATION

- Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.

PREREQUIS

Aucun

PUBLIC VISE

Tout public

- Formation individuelle ou collective (garantie à partir du premier inscrit)
- Formation assurée au sein de vos locaux ou dans une salle de formation dans la ville de votre choix
- Dates de votre choix sans surcoût
- Entretien téléphonique préalable avec notre formateur afin de personnaliser votre formation
- Inscription à réaliser 15 jours avant le démarrage de la formation
- Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h
- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- **Formation accessible à toutes personnes porteuses de handicap. Locaux adaptés.**

DUREE

14 heures

PEDAGOGIE

Montée en compétence assurée par l'association d'un contenu théorique et pratique. Etude de cas concrets en rapport avec votre quotidien professionnel.

Suivi de l'exécution :

- Feuilles de présences signées des participants et du formateur par demi-journée



**CONTACTEZ
NOUS**

Du Lundi au Vendredi

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**

Par email : serviceclient@formasuite.fr

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382

- Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

Appréciation des résultats :

- Recueil individuel des attentes du stagiaire
- Questionnaire d'auto-évaluation des acquis en début et en fin de formation
- Évaluation continue durant la session
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

Moyens et supports pédagogiques :

- Evaluation des besoins et du profil du participant
- Apport théorique et séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Cas pratiques
- Questionnaire et exercices
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Retours d'expériences
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules,
- Remise d'un support pédagogique
- Echanges interactifs
- Intervention d'un formateur expert dans son domaine

Modalités d'évaluation et de suivi :

- Grille d'évaluation (test de positionnement)
- Entretien téléphonique avec le formateur avant la formation
- Travaux pratiques
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Echange avec le formateur par visioconférence (webinar), téléphone et mail
- Exercices corrigés, études de cas réels, mise en application concrète et utile
- Évaluation pour valider vos acquis en fin de formation

Profil du formateur :

- Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation.
- Le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.
- Formateur référent : M.Lacave Téléphone : 05 31 60 07 07

Une attestation de formation sera délivrée au stagiaire.



**CONTACTEZ
NOUS**

Du Lundi au Vendredi

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**

Par email : serviceclient@formasuite.fr

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382