

Formation GIT - Initiation

PROGRAMME DE FORMATION

DURÉE : 2 jours (14 heures)

Présentiel / Distanciel

Objectif

En fin de formation, le stagiaire pourra :

- installer un serveur GIT
- Installer un client GIT local
- utiliser les commandes de base et les commandes avancées
- GITLFS

Pré-requis

Connaître l'outil informatique de manière générale, connaissances en développement.

Participants

Développeurs, « DSI » voulant mettre en place un outil de versioning pour ses développeurs ou ses designers (GITLFS pour PSD etc...).

Validation

L'évaluation de la formation se fera à travers un QCM ainsi qu'un exercice de remaniement d'historique GIT.

Durée : 2 jours (14 heures)

Modalités

Nos formateurs utilisent les méthodes andragogiques suivantes : la démonstration, l'étude de cas, le projet, le questionnement de groupe et le quizz.

Infos complémentaires

Délai d'accès :

Entre 15 et 45 jours. Formation accessible aux personnes en situation de handicap.
Plus d'informations au 0692 22 55 83.

Débouchés :

Cette formation permet une montée en compétences mais ne permet pas de se former à un métier.

Passerelles :

Aucune passerelle disponible.

Programme synthétique

Module 1 : Initiation au versioning

Multiple copie du projet
LocalVCS
CentralizedVCS (SVN)
Distributed VCS (GIT/Mercurial)
Installation de GTI
Test de l'installation et configuration

Module 2 : Fondamentaux de la création

Module 2 : Les bases

Initialisation d'un dépôt GIT local
Traquer/Ignorer les fichiers
Créer des instantanées
Voir l'état du repo
Revenir à une révision antérieure du projet

Module 3 : Les branches

Qu'est-ce qu'une branche ?
Créer une branche
Fusionner des branches
(Fast-Forward et NoFast-Forward)
Gérer les conflits entre branches
Gérer son flux de travail
Nettoyer / Réécrire l'historique

Module 4 : Collaboration

Dépôt distant
Télécharger les modifications distantes
Partager ses modifications locales sur le dépôt distant

Module 5 : Installation d'un serveur GIT

Module 6 : Tools

GIT LFS