



Neuro Active

Git

La formation « Git » vous permettra de gérer votre code source. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

Pré-requis

Aucun

Public concerné

Développeurs, administrateurs, chef de projets, architectes.

Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

Contenu de la formation

Introduction et configuration

Présentation d'un gestionnaire de version
Pourquoi utiliser Git ?
Installation de Git
Où héberger son code ?
Configurer Git
Consulter l'aide
Configurer ses alias

Les bases de Git

Définition d'un repository
Création d'un nouveau repository
Git clone : récupérer un projet existant
Git log et Git Show : visualiser et naviguer dans l'historique
Créer son premier changement
Les 4 états d'un fichier sous git
Premier commit après un git init
Premier commit après un git clone

La gestion des branches

Définition d'une branche, pourquoi existent-elles ?
Création, suppression et changement des branches
Le detached HEAD et les commits orphelins
Fusionner deux branches avec git merge
Résoudre des conflits

La synchronisation

Les remots : les adresses de vos dépôts
Le pull : récupérer des modifications
Le pull : partager des modifications
Les branches distantes
Travailler avec des branches distantes
Les pulls request

Commandes utiles

Le stash : mettre de côté vos modifications en cours
Les tags : marquer une version
Gitignore : ignorer des fichiers dans git
Configurer un gitignore pour son projet
Le reflog : retrouver les orphelins
Cherry-pick : transplanter un commit