

Git & Social Coding



Durée

2 jours

La gestion du code source d'une application et le travail en équipe sont aujourd'hui des éléments clés pour la bonne réussite d'un projet. Git s'impose aujourd'hui comme la solution prépondérante s'agissant de contrôle de code source. Néanmoins, force est de constater que beaucoup de développeurs l'utilisent sans pouvoir en tirer son plein potentiel, au risque de perturber le bon fonctionnement de leur équipe.

Ce cours vise à apporter toutes les connaissances et compétences de base sur Git pour permettre à chaque développeur de travailler sereinement avec son équipe et d'améliorer son efficacité au quotidien, grâce à une bonne maîtrise de ses outils.

La collaboration au sein de l'équipe de développement étant un des facteurs clés de réussite, ce cours vous permettra également d'appréhender les bonnes pratiques de "Social Coding" telles que le Pair Programming, Mob Programming, les code reviews etc.



Objectifs pédagogiques

À la fin de la formation vous serez en mesure de :

- Comprendre le fonctionnement de Git comme gestionnaire de code source
- Savoir utiliser les commandes de base pour contribuer à un projet utilisant Git
- Maîtriser le fonctionnement des branches et des stratégies de branching / merging
- Mettre en œuvre des bonnes pratiques de collaboration avec Git au sein d'une équipe de développement



Programme

Jour 1 :

- Git Basics : comprendre Git et son fonctionnement
- Installation & Configuration
- Création du premier repository

Jour 2 :

- Travailler avec un repository distant
- Bien utiliser les branches & merges
- Commandes Git avancées
- Social Coding

 Public cible

Développeur, Lead technique, Testeur ou toute personne amenée à contribuer à un projet utilisant Git

 Prérequis

Connaissances de base en programmation

 Niveau

Débutant

 Evaluation

Quiz

 Modalités d'apprentissage

Formation pratique en présentiel ou distanciel

 Mode de délivrance

Intra et inter

 Moyens

Slides
Travaux de groupe
Mise en situation

 Certification associée

N/A

 Session délivrée en

Français et Anglais

 Langue(s) des supports

Anglais

 Tarifs

Inter-entreprise : 1800 €HT par participant
Intra-entreprise : sur demande