

Bonnes pratiques Git

Découvrez les pratiques les plus efficaces pour utiliser Git, le système de gestion de versions le plus répandu dans l'industrie du développement logiciel.

Catégorie: DevOps · Durée: 2 jours

POUR QUI ?

- Tout développeur qui commite du code
- Équipes qui veulent pratiquer sur des cas réels

Dans cette formation complète, vous acquerrez une compréhension approfondie de Git et apprendrez les bonnes pratiques pour l'utiliser efficacement dans vos projets de développement logiciel. Vous explorerez des fonctionnalités et flux de travail avancés tels que les branches, les fusions, le rebasage et la résolution de conflits. À l'issue de la formation, vous disposerez des compétences et des connaissances nécessaires pour gérer efficacement votre base de code avec Git.

Prérequis

Compréhension de base de Git et expérience des systèmes de gestion de versions.

Programme

- Introduction à Git et à la gestion de versions
- Mise en place d'un dépôt Git
- Commandes Git de base
- Branches et fusions
- Résolution des conflits
- Flux de travail Git avancés
- Gestion des dépôts distants Git
- Bonnes pratiques Git pour la collaboration
- Hooks Git et personnalisations
- Bonnes pratiques de sécurité avec Git
- Utilisation de Git dans les pipelines CI/CD
- Résolution des problèmes Git courants
- Trucs et astuces Git
- Outils graphiques et extensions Git

- Le rebasage dans Git
- Annuler des opérations Git
- Travailler avec les tags Git
- Git bisect pour la traque des bugs
- Git stash et cherry-pick
- Rebasage interactif avec Git