



Apprendre Git - Les fondamentaux

48 leçons

Durée estimée : 03h29

Référence : BFEP-174

- Apprendre Git
- Présentation d'un gestionnaire de version
- Pourquoi utiliser Git ?
- Installation de Git : Windows/Mac/Linux
- Où héberger son code ?
- Comment configurer Git ?
- Consulter l'aide
- Configurer ses alias
- C'est quoi un repository Git ? Création d'un nouveau repository
- Récupérer un projet existant : git clone
- Visualiser/Naviguer dans l'historique : git log & git show
- Créer son premier changement
- Les 4 états d'un fichier sous git
- Premier commit après un git init
- Premier commit après un git clone
- Présentation des Travaux Pratiques
- Correction du TP1 : GitHub et clonage d'un répertoire
- Correction du TP1 : Configurer clé publique et clé privée
- Correction du TP1 : Récupération des dépendances du TP
- Correction du TP2 : Faire son premier commit
- Qu'est-ce qu'une branche ? Pourquoi les branches existent ?
- Création/Suppression/Changement de branches
- Le detached HEAD et les commits orphelins
- Fusionner deux branches avec git merge
- Résoudre des conflits
- Correction du TP3 : manipuler les branches
- Correction du TP3 : ajouter des fonctionnalités
- Correction du TP3 : corriger une erreur et intégrer les corrections
- Les remotes : les adresses de vos dépôts
- Les branches distantes



Apprendre Git - Les fondamentaux

48 leçons

Durée : 03h29

Référence : BFEP-174

- Le pull : récupérer des modifications
- Le push : partager vos modifications
- Travailler avec des branches distantes
- Les pull request
- Correction du TP4 : Partager une nouvelle branche et résoudre un conflit
- Correction du TP4 : Pousser et récupérer des changements
- Modifier le dernier commit avec Amend
- Annuler un commit partagé avec Revert
- Déplacer le pointeur de branche avec git reset --hard
- Un workflow de développement : git amend && git reset --hard
- 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
- Correction du TP5 : revenir sur son dernier commit
- Correction du TP5 : annuler un commit partagé
- Quiz