



FORMATION GIT & GITHUB

FORMATION GIT & GITHUB

PLAN DE LA FORMATION

CHAPITRE 1 : INTRODUCTION

- 1.1. Qu'est-ce que Git ?
- 1.2. Qu'est-ce que GitHub ?

CHAPITRE 2 : INSTALLER GIT SUR SON POSTE DE TRAVAIL

- 2.1. Télécharger et installer Git sur son poste : Exercice

CHAPITRE 3 : TRAVAILLER SUR UN DÉPÔT LOCAL

- 3.1. Qu'est-ce qu'un dépôt ?
- 3.2. Initialiser son dépôt local (git init)
- 3.3. Ajouter un fichier à son projet (git add)
- 3.4. Connaître le statut de vos fichiers (git status)
- 3.5. Ignorer certains fichiers (git ignore)
- 3.6. Avant de faire un commit (git commit)
- 3.7. Valider les modification (git push)
- 3.8. Voir l'historique des modifications (git log)
- 3.9. Modifier son dernier commit
- 3.10. Exercices

CHAPITRE 4 : TRAVAILLER SUR UN DÉPÔT DISTANT

- 4.1. Qu'est-ce qu'un dépôt distant ?
- 4.2. Créer un compte sur GitHub
- 4.3. Créer son premier dépôt sur GitHub
- 4.4. Associer un dépôt local à un dépôt distant
- 4.5. Récupérer un dépôt distant sur son ordinateur
- 4.6. Envoyer et recevoir des mises à jour
- 4.7. Tout gérer depuis son éditeur de code (Visual Studio Code)

CHAPITRE 5 : LES BRANCHES

- 5.1. Qu'est-ce qu'une branche ?
- 5.2. Afficher les branches existantes
- 5.3. Créer une nouvelle branche
- 5.4. Changer de branche



FORMATION GIT & GITHUB

- 5.5. Créer un commit sur une branche
- 5.6. Publier (push) une nouvelle branche
- 5.7. Les deux types de fusion
- 5.8. Fusionner plusieurs branches
- 5.9. Gérer les conflits

CHAPITRE 6 : MODIFIER SES BRANCHES AVEC GIT REBASE

- 6.1. Qu'est-ce que git rebase ?
- 6.2. Éviter les commits de fusion

CHAPITRE 7 : CONCLUSION

- 7.1. Conclusion

