



Git et GitHub

GitHub est une plateforme cloud basée sur Git, un système de contrôle de version distribué. Elle facilite la collaboration sur des projets de développement logiciel grâce à des référentiels (dépôts), des demandes de tirage (pull requests) et des fonctionnalités de suivi (problèmes, discussions, etc.).

Que font-ils?

Collaborer efficacement

Branches : Permettent de développer de nouvelles fonctionnalités ou de corriger des bogues sans affecter la branche principale.

Commits : Capturent l'historique des modifications.

Demandes de tirage (Pull Requests) : Centralisent la revue de code et la discussion autour des changements avant leur fusion.

Notifications et abonnements

Vous pouvez vous abonner à un dépôt, à un problème ou à une demande de tirage pour recevoir des alertes sur les modifications et les discussions.

Personnalisez vos notifications pour rester informé(e) uniquement de ce qui vous intéresse

Gérer les problèmes et les discussions

Problèmes (Issues) : Servent à suivre les bogues, les tâches, les idées d'amélioration ou toute autre demande liée au projet.

Discussions : Permettent de converser librement autour du projet sans lien direct avec le code (planification, retours d'expérience, annonces, etc.).

Pages GitHub

GitHub Pages est un service d'hébergement de sites statiques (HTML, CSS, JavaScript) directement depuis un dépôt.

Idéal pour partager une documentation, un portfolio ou une page de présentation de projet.

Conseil clés

1

Organisez vos référentiels pour mieux gérer le code et la collaboration.

2

Créez des branches pour toute nouvelle fonctionnalité ou correction.

3

Validez (commitez) fréquemment et commentez clairement vos modifications.

4

Ouvrez des demandes de tirage pour faire relire votre code par vos coéquipiers.

5

Suivez vos tâches via les problèmes (issues) et assignez-les aux personnes concernées.

6

Discutez des idées globales via les discussions pour recueillir des retours.

7

Activez les notifications pour ne rien manquer d'important.

8

Personnalisez vos alertes pour éviter la surcharge d'informations.

9

Hébergez un site via GitHub Pages pour valoriser votre projet.

10

Sécurisez votre code dès le départ (analyse de vulnérabilités, gestion des accès, etc.).