

Formation Git & GitHub 101

Travail collaboratif entre plusieurs développeurs

Formation

Audience

Les personnes travaillant avec un outil informatique, créent des fichiers, sauvegardent des fichiers, éditent des fichiers...

Tous les jours.

Comment travailler en même temps sur ces fichiers, tout en conservant un historique ? Avec git & GitHub. Cet outil est principalement utilisé par les développeurs web, mais il peut être étendu aux designers, consultants seo ou rédacteurs web.

Format

C'est une formation collective d'une journée, articulée autour de modules. Chaque module comporte un cours théorique et sa mise en pratique.

Les participants peuvent venir avec un projet sur lequel travailler afin de mettre en pratique les notions vues sur un cas concret et personnalisé.

Pré-requis

- Connaissance d'un environnement Unix (Linux, OSX, ...)
- Connaissance de l'utilisation d'un terminal
- Un compte GitHub
- Avoir vu la trilogie "Retour vers le futur"

Objectifs

- Coder de façon évolutive et respectueuse des standards
- Travailler avec le code d'une application existante et l'améliorer
- Collaborer rapidement entre plusieurs personnes
- Tester de nouvelles fonctionnalités à l'aide de branches
- Connaître les outils, services et méthodologies couramment utilisés

Programme

Module 1 Introduction

Présentation du planning de formation, des outils et de la méthodologie qui seront employés.

Bases

Présentation générale du fonctionnement de git.

- Installation
- Commandes
- Travailler avec git

Cas pratique

Session de live coding sur un projet de page web simple.

- Création de la page HTML
- Création d'un repo sur GitHub
- Sauvegarde des modifications

Module 2 Atelier

Mise en application des notions vues précédemment.

- Initialiser un projet
- commit
- branch
- remote
- merge

Intervenant

David Leuliette

Designer & développeur front-end, David accorde une attention particulière à la **qualité du code**, dans le but de créer des **produits évolutifs**.

Il partage ses outils en opensource et ses bonnes pratiques front-end au wagon.



