



Code 4 Design

Durée 3 jour(s) (CODE-DESIGN)

L'indispensable pour devenir un designer accompli

Description

Vous êtes designers et vous voulez monter en compétence sur le développement des maquettes que vous produisez ? Cette formation est faite pour vous. Orienté sur les technologies Web, elle aborde, dans un format adapté aux besoins des designers, les notions d'HTML, CSS et JS nécessaires à créer, modifier ou optimiser des écrans. La formation propose aussi les bases de Git pour pouvoir accéder au code.

Objectifs

- Rappels des bases d'HTML 5
- Maîtrise des possibilités de rendu avec CSS 3
- Bases de développements en JavaScript (ES2018)
- Bases de Git

Public

- UX ou UI designers.

Prérequis

- Connaissance pratique du Web
- Envie de comprendre comment ça marche

Répartition

50% Théorie, 50% Pratique

Programme

HTML - introduction

- Balises de base
- Balises sémantiques

CSS - les bases

- Positionnement
- Mesures
- Selections
- Texte & fonts

HTML - la suite

- Contenu multimedia
- SVG
- Canvas

CSS - avancé

- Multimedia
- Media queries / Responsive
- Animation
- Les Design impossibles
- Frameworks CSS

Accessibilité

Performances

- HTTP
- Waterfall

Git

- Principe
- Commandes
- Branches
- GitHub
- GreenIT

JavaScript - bases

- Programmation impérative
- Syntaxe du code
- Les variables
- Les conditions
- Les boucles

JavaScript - APIs du Web

- Dynamiser un bouton

- Animation JS
- Validation d'un formulaire
- Les APIs web ()