

Bootstrap 5.x

Code : DEV-BOOTSTRAP-100

Durée : 2 jours (14 heures)

Public visé

Développeurs web souhaitant utiliser Bootstrap pour leurs projets.

Prérequis

- Connaissance générale de la structure d'un site web
- Maîtrise de HTML et CSS

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Identifier les composants fournis par Bootstrap et les mettre en oeuvre pour développer des sites web responsives

Programme

Introduction

- Historique, licence et avantages de Bootstrap
- Compatibilité navigateurs et appareils

Gestion de l'affichage

- Définition et configuration de grille
- Contenu responsive (images, tableaux, diagrammes)
- Typographie et personnalisation de polices

Composants

- Alertes, boutons, carrousels, barres de navigation

Gestion des thèmes

- Principes Sass et structure de fichiers
- Modification de variables personnalisées
- Personnalisation du thème

- Fonctions de couleur et contraste

Accessibilité

- Fonctionnalités d'accessibilité Bootstrap
- Compatibilité WCAG 2.0
- Gestion des composants interactifs

JavaScript

- Plugins basés sur jQuery
- Fonctionnalités de l'API JavaScript

Ressources supplémentaires

- Fichiers CSS et outils de compilation
- Packages npm/yarn/Composer
- Packs d'icônes et tooltips

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation