
Programme de Formation

E-Learning : Programmation - Bootstrap

Description

Points Forts

Une formation pratique pour maîtriser Bootstrap en 13h, via 9 modules interactifs et 3 cas concrets, afin de créer des interfaces web modernes, responsives et professionnelles.



Public visé

- Débutants en développement web souhaitant apprendre Bootstrap
- Intégrateurs, webdesigners, développeurs front-end
- Étudiants, demandeurs d'emploi ou professionnels en reconversion numérique
- Formateurs ou auto-entrepreneurs dans la création de sites web



Objectifs pédagogiques

Cette formation vous permettra :

1. De comprendre le fonctionnement du framework Bootstrap
2. De structurer une page responsive avec le système de grilles
3. De styliser efficacement les éléments HTML à l'aide des classes Bootstrap
4. D'intégrer des composants interactifs (modales, menus, alertes...)
5. De mettre en œuvre Bootstrap dans des cas réels de développement web

Organisation

Durée : 13 heures

Mode d'organisation : E-learning

Contenu pédagogique



Description

La formation est structurée en **9 modules interactifs**, comprenant **32 leçons d'apprentissage** et **3 cas pratiques** complets. Elle permet de prendre en main le framework Bootstrap et d'appliquer immédiatement les connaissances acquises :

1. Fonctionnement de base du framework Bootstrap

- Présentation du framework et de son fonctionnement
- Compréhension du système de grilles et des colonnes
- Alignement, espacement et ordre d'affichage dans les grilles

2. Classes Bootstrap et propriétés CSS

- Reboot CSS et normalisation des styles
- Textes, couleurs, opacité, bordures, marges
- Positionnement, flex, visibilité et dépassements
- Ombres et effets visuels

3. Styliser des éléments complexes

- Tableaux stylisés
- Gestion des images et figures
- Boutons, listes et formulaires



4. Composants de navigation Bootstrap

- Menus simples et déroulants
- Barres de navigation complexes
- Breadcrumbs, pagination, scrollspy

5. Composants informatifs Bootstrap

- Alertes, boîtes modales, notifications
- Popovers et boîtes d'aide
- Barres de progression et spinners

6. Autres composants visuels

- Badges, jumbotrons, cartes (cards), carrousels, collapse

7 à 9. Cas pratiques

- **Cas pratique 1** : grilles, colonnes, couleurs, dimensions, bordures
- **Cas pratique 2** : positionnement, listes, tableaux, images, formulaires
- **Cas pratique 3** : navigation, menus, modales, composants interactifs

 Prérequis

- Connaissances de base en HTML et CSS
- Navigateur moderne sur Mac ou PC
- Aucun prérequis technique avancé n'est exigé

 Modalités pédagogiques

- Formation en ligne 100 % interactive, compatible HTML5 / SCORM
- Leçons vidéos, mises en application immédiates, cas pratiques concrets
- Accessible sur navigateur (Edge, Chrome, Firefox, Safari)
- Modules organisés de façon progressive, de la base vers les cas réels

 Moyens et supports pédagogiques

- 9 modules interactifs et 32 leçons structurées
- 3 cas pratiques complets en environnement web réel
- Exercices guidés avec exemples codés
- Ressources complémentaires : snippets, fichiers modèles, fiches mémo

 Modalités d'évaluation et de suivi

- Quiz intégrés pour valider chaque module
- Suivi de progression via plateforme compatible SCORM
- Cas pratiques évaluable pour vérification des compétences opérationnelles
- Attestation de réalisation en fin de parcours