

Sessions garanties disponibles

Formation Bootstrap 5

Réf. SF34053

Maîtriser en 3 jours l'utilisation de Bootstrap pour créer des sites web modernes, responsive et ergonomiques !

3 j Durée	1 950 € HT Inter / participant	4 650 € HT Intra (≤12 pers.)	1 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Appliquer le système de grille de Bootstrap pour développer des mises en page responsive
- ✓ Implémenter des composants Bootstrap pour enrichir l'interactivité des pages web
- ✓ Personnaliser les styles de Bootstrap selon les besoins spécifiques d'un projet
- ✓ Intégrer des utilitaires Bootstrap pour améliorer l'adaptabilité de l'interface utilisateur
- ✓ Utiliser les plug-ins JavaScript de Bootstrap pour ajouter des fonctionnalités dynamiques
- ✓ Analyser et modifier des modèles Bootstrap pour créer des sites personnalisés

Public visé & prérequis

Public visé Designers, Développeurs, Web designers, Webmasters

Prérequis Connaissances de base en HTML et CSS. Des notions de JavaScript sont un plus pour profiter pleinement de la formation.

Programme détaillé

Introduction à Bootstrap

Présentation de Bootstrap 5 et des autres framework
Objectifs et avantages de l'utilisation de Bootstrap 5 VS CSS
Version actuelle et nouvelles fonctionnalités
Composants inclus dans Bootstrap 5 (Systèmes de grille, normalize.css, icônes et différents plug-ins complémentaires...)
Comprendre la structure des fichiers Bootstrap (feuilles de style, JavaScript).
Lier une page HTML au framework Bootstrap 5
Installation et mise en place rapide de Bootstrap via CDN ou téléchargement local

Exemple de cas pratique : Mettre en place une page de base en utilisant Bootstrap 5 installé.

Bootstrap 5 et le CSS

Mise en forme des éléments textuels, images, formulaires et tableaux.
Les styles CSS pour organiser la mise en page et structurer les sections d'une page web.
Application des polices icônes et personnalisation des styles de mise en page
Modifier et surcharger les styles pour une personnalisation avancée.

Exemple de cas pratique : Créez une page de profil utilisateur en utilisant Bootstrap 5 pour structurer les sections, mettre en forme les textes, images, formulaires et tableaux, tout en personnalisant les styles CSS.

Système de grille et mise en page

Compréhension du concept de grille en Bootstrap 5
Création de mises en page fluides et adaptatives (Media queries, positionnement...)
Structuration des éléments au sein de la grille pour une présentation fluide
Réorganisation des sections de la page
Création de mises en page complexes avec le système de grille (Grid Layout)
Gestion de l'alignement et la disposition des éléments (Flexbox)
Ajustement de la largeur et la structure des colonnes dans la grille

Modification de l'ordre des éléments pour une flexibilité accrue

Exemple de cas pratique : Créer une mise en page responsive avec différentes configurations de grille.

Utilisation des plugins JavaScript

Présentation des plug-ins JavaScript intégrés de Bootstrap 5

Intégration et personnalisation d'un carrousel pour afficher des images de manière interactive

Création de menus responsives pour une navigation fluide sur tous les types d'écrans

Mise en place de barres de navigation et de systèmes de pagination pour faciliter la navigation dans les pages

Utilisation des boutons interactifs, des badges et des alertes pour améliorer l'interactivité et l'affichage des notifications

Ajout de barres de progression pour indiquer l'avancement d'un processus ou d'une tâche

Exemple de cas pratique : Créez un tableau de bord interactif en intégrant un carrousel, un menu responsive, des boutons, des alertes, des barres de progression et des composants de navigation avec Bootstrap 5.

Personnalisation des modules Bootstrap 5

Configuration d'un serveur JavaScript tel que Node, Deno ou Parcel

Sélection des composants nécessaires de Bootstrap pour une utilisation optimale et personnalisée

Inclusion des modules bootstrap.js dans Webpack

Exemple de cas pratique : Personnaliser Bootstrap 5 en n'incluant que les modules nécessaires afin d'améliorer les performances.

Extension des fonctionnalités avec les plug-ins Bootstrap 5

Utilisation des fenêtres modales pour afficher des contenus dynamiques et des accordéons pour organiser l'information de manière interactive

Intégration d'un carrousel d'images pour afficher des contenus visuels de manière fluide et engageante

Mise en place de formulaires interactifs avec des outils de validation pour assurer la qualité des données saisies

Ajout de champs d'autocomplétion pour faciliter la saisie des utilisateurs

Création d'une navigation verticale pour une expérience fluide et d'un carrousel permettant l'affichage de plusieurs éléments à la fois

Intégration d'un éditeur WYSIWYG (What You See Is What You Get) pour faciliter l'édition de contenu visuel

Exemple de cas pratique : Ajouter des effets interactifs à une page web en utilisant des plug-ins JavaScript de Bootstrap 5 pour améliorer l'expérience utilisateur avec des fonctionnalités avancées.

Analyse et ajustement des modèles Bootstrap 5

Étude des modèles Bootstrap existants

Utilisation d'un modèle Bootstrap 5 pour créer un site web complet

Personnalisation d'une page en modifiant le fichier CSS d'un modèle existant

Travailler avec des fichiers SAAS et intégrer un préprocesseur ou un serveur JavaScript (comme NodeJS) pour améliorer le développement

Exemples de cas pratiques : Concevoir un fichier personnalisé Bootstrap.css en fonction des besoins spécifiques du projet.

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
23/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Développement Web & Fullstack : 4,9/5 — 39 avis

Maxime V. — session très agréable, dense mais toujours agréable. formateur très à l'écoute, prends le temps de répondre aux questions. on apprend l'utilisation des fonctions mais aussi les processus mis...

Cécile L. — Très bon instructeur qui explique toujours en montrant du code, aucune slide et une présentation vivante ce qui permet de rester intéressé et concentré tout au long !...

Votre formateur

Sofiane B. — Formateur

Sofiane intervient notamment sur les langages et écosystèmes backend, ainsi que sur les bases de données et le stockage.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Développement Web & Fullstack a accompagné plus de 111 entreprises dont :

ARPEGE APSIDE TOP CEGEDIM CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS ECONOCOM APPS, CLOUD & DATA ORANGE BUSINESS
ORANGE BUSINESS SERVICES SA SOPRA STERIA ADVENTIEL AGATE AGENCE ALPINE DES TERRITOIRES +101 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com