

PROGRAMME DE FORMATION

Programmation – Bootstrap

Développement & Programmation

RÉFÉRENCE	VERSION	ÉDITION	DOMAINE
WF-0100	V2026-006	2 novembre 2026	Développement & Programmation

DURÉE	MODALITÉ	PROGRAMME	SANCTION
13 h	Distanciel asynchrone (e-learning) · Présentiel	6 modules 16 leçons	Attestation et certificat de réalisation

Objectifs pédagogiques

Installer Bootstrap 5 dans un projet et mettre en forme une page avec ses classes utilitaires et ses conteneurs.

Construire des mises en page responsives avec la grille de Bootstrap et ses points de rupture.

Intégrer les composants de contenu (cartes, boutons, badges, tableaux, listes) et des formulaires mis en forme et validés.

Mettre en place les composants interactifs (barre de navigation, menu déroulant, fenêtre modale, alertes, notifications, accordéon, onglets, carrousel) sans écrire de JavaScript, ou avec les lignes d'initialisation fournies.

Personnaliser le thème (variables CSS, modes de couleur, introduction à Sass) et livrer un site Bootstrap accessible et léger.

L'essentiel de la formation

Public visé

Intégrateurs et développeurs web débutants, webmasters, chargés de communication et indépendants qui savent écrire du HTML et du CSS et veulent produire rapidement des pages responsives et cohérentes avec le cadriciel Bootstrap, ou maintenir un site qui l'emploie.

Prérequis

Savoir écrire une page en HTML sémantique et la mettre en forme en CSS : sélecteurs et classes, modèle de boîte, Flexbox, media queries, formulaire simple (niveau Programmation – HTML / CSS) ; aucune connaissance de JavaScript n'est exigée.

Un positionnement en début de parcours le vérifie ; une remise à niveau ciblée est déclenchée si besoin, et les leçons de Programmation – HTML / CSS restent accessibles en ressources complémentaires.

Un ordinateur avec un navigateur récent et, si possible, un éditeur de code gratuit ; à défaut, tous les exercices se font dans le bac à sable de code en ligne de la plateforme.

Disposer d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un téléphone compatible

Disposer d'une connexion Internet stable

Posséder une adresse électronique personnelle

Maîtriser les usages numériques nécessaires à l'utilisation d'une plateforme de formation

Utiliser un navigateur Internet récent : Edge, Chrome, Firefox, Safari ou équivalent

Modalités et déroulement

Formation à distance, accessible en ligne. Un positionnement court ouvre le parcours et déclenche, thème par thème, une remise à niveau ciblée si nécessaire ; les leçons de Programmation – HTML / CSS restent disponibles en ressources complémentaires. Un fil conducteur unique — le site d'un loueur de vélos fictif — relie les modules ; chacun se termine par une mise en situation qui livre une page ou un composant. Temps de formation réparti à 60 % de pratique réelle (écriture de code : exercices guidés dans un bac à sable en ligne reconstitué, exercices de code et mises en situation déposés et vérifiés par des tests automatiques), 30 % de démonstrations et d'apports (vidéos, fiches mémo) et 10 % d'évaluation. Accompagnement par un formateur par messagerie, relecture de code sur demande.

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Démonstrations
- Études de cas
- Mises en situation
- Exercices d'application
- Travaux individuels
- Accompagnement et retours du formateur

Moyens pédagogiques et techniques

- Plateforme LMS
- Vidéos explicatives
- Supports téléchargeables
- Fiches de synthèse
- Quiz et exercices interactifs
- Modèles de documents
- Assistance technique
- Tutorat pédagogique

Modalités d'évaluation

Positionnement initial (non éliminatoire) ; vérification automatique de chaque exercice guidé et de chaque exercice de code (tests nommés, attendus et cas limites) ; quiz en fin de module ; évaluation finale composée d'un cas pratique (intégration responsive d'une maquette avec Bootstrap, vérifiée par tests et grille) et d'un questionnaire. Seuil de réussite interne : 70 % des critères du cas pratique.

Sanction

Une attestation de fin de formation et un certificat de réalisation sont remis au participant sous réserve de la réalisation du parcours.

Lorsque la formation prépare à une certification, le participant est présenté aux épreuves prévues par le certificateur, sous réserve de remplir les conditions requises. La délivrance de la certification relève exclusivement du certificateur ou du jury compétent et ne peut être garantie par WILL FORMATION.

Modalités et délais d'accès

La demande d'inscription peut être effectuée par téléphone, par courrier électronique ou au moyen du formulaire en ligne.

Un entretien ou un questionnaire de positionnement permet de vérifier l'adéquation de la formation avec les besoins, le niveau initial et les prérequis du candidat.

L'inscription devient définitive après validation du dossier administratif, acceptation des documents contractuels et, le cas échéant, confirmation du financement.

Les accès à la plateforme sont généralement activés sous 48 à 72 heures ouvrées après validation complète du dossier.

Les formations à distance sont proposées en entrées et sorties permanentes, sous réserve des délais ou dates imposés par le financeur ou le certificateur.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Contenus sous-titrés et transcrits, bac à sable utilisable au clavier (raccourcis indiqués, pas de piège au clavier), taille de police et thème de l'éditeur réglables ; chaque composant est enseigné avec ses attributs d'accessibilité, et une leçon contrôle l'accessibilité du site produit. Référent handicap joignable à handicap@will-formation.com pour étudier toute adaptation (durée, supports, outils).

Tarif de la formation

Prix : **860 €**

Financement : prise en charge possible par les organismes financeurs, selon les critères d'éligibilité applicables.

Qualiopi processus certifié

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION. Certificat QUA25070009. WILL FORMATION — Société par actions simplifiée à associé unique au capital de 30 000 € — NDA 11757059675 (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État) — SIRET 893 713 180 00014 — 01 85 09 25 99 — info@will-formation.com — www.will-formation.com

Programme détaillé

6 modules, 16 leçons — durée totale 13 h.

01 Positionnement et remise à niveau ciblée

1. Positionnement : HTML et CSS que Bootstrap suppose

02 Découvrir Bootstrap 5

1. Installer Bootstrap et comprendre son fonctionnement
2. Mettre en forme avec les classes utilitaires
3. Structurer une page avec conteneurs et utilitaires flex

03 La grille et le responsive

1. Construire une grille de colonnes
2. Adapter la grille aux points de rupture
3. Imbriquer, aligner et ordonner les colonnes

04 Composants de contenu et formulaires

1. Présenter du contenu avec cartes, boutons et badges
2. Mettre en forme des tableaux et des listes
3. Construire des formulaires avec Bootstrap

05 Composants interactifs

1. Créer une barre de navigation responsive
2. Afficher des fenêtres modales, alertes et notifications
3. Employer accordéon, onglets, carrousel, infobulles

06 Personnaliser et livrer un site Bootstrap

1. Personnaliser le thème avec les variables CSS
2. Personnaliser par Sass et alléger le framework
3. Contrôler accessibilité et qualité d'un site Bootstrap