

# Bootstrap, développer des interfaces Web responsives

Formation en ligne - 2h

Réf : 4TM - Prix 2024 : 95€ HT

Ce cours en ligne a pour objectifs de vous permettre de comprendre les enjeux du responsive et d'apprendre à développer rapidement et facilement un site web responsive à l'aide du framework Bootstrap (en version 3 au moment du tournage). Il s'adresse aux développeurs, aux chefs de projet Web et aux responsables marketing ayant quelques connaissances sur Bootstrap et des notions en CSS. La pédagogie s'appuie sur un auto-apprentissage séquencé par actions de l'utilisateur sur l'environnement à maîtriser. Une option de tutorat vient renforcer l'apprentissage.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Comprendre l'importance du développement d'interfaces web responsives

Installer Bootstrap et faire ses premiers pas

Développer un site web responsive

Disposer des blocs de contenus responsives

Manipuler les Media Queries

Créer des menus et adapter les images

Créer une interface responsive

## PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Une évaluation tout au long de la formation grâce à une pédagogie active mixant théorie, exercice, partage de pratique et gamification. Un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM (1.2) et accessible en illimité pendant 1 an.

## ACTIVITÉS DIGITALES

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, quiz, fiches de synthèse.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2023

### 1) Pourquoi est-il incontournable de développer des interfaces web responsives ?

- Quelques statistiques à partir d'un site réel
- Etude de cas

### 2) Bootstrap : le framework CSS du web responsive

- Présentation du framework mobile first
- Installation de Bootstrap
- Premiers pas avec Bootstrap

### 3) Disposer des blocs de contenus responsives

- Concept de grille
- Créer une grille qui s'adapte à la taille de l'écran
- Afficher et cacher des blocs en fonction de la taille de l'écran
- Mise en pratique

### 4) Manipuler les Media Queries

- Media Queries : définition du concept
- Mise en pratique : Manipulation des polices en utilisant les media queries.

## PARTICIPANTS

Développeurs, aux chefs de projet Web et aux responsables marketing.

## PRÉREQUIS

Quelques connaissances sur Bootstrap et des notions en CSS

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

#### 5) Créer des menus et adapter les images

- Création d'un menu basique
- Principe d'affichage d'une image responsive

#### 6) Créer une interface responsive : exercice de synthèse

- Présentation de l'objectif
- Construction de l'en-tête
- Création du menu
- Disposition du bloc image
- Insertion du témoignage