

RESPONSIVE WEB DESIGN : LES TECHNIQUES ESSENTIELLES DE MISE EN PAGE



DEV002E

2h30 290,00 €^{HT}

Objectifs

Apprendre les techniques du Responsive Web Design • Créer un site web capable de s'adapter à la volée à la taille de votre écran

Introduction

L'objectif du Responsive Web Design est de créer des sites web dont la mise en page s'adapte automatiquement pour un affichage optimal quel que soit le type d'écran sur lequel il est affiché : écran d'ordinateur, de tablette ou de smartphone.

Dans cette vidéo de formation, nous allons commencer par découvrir ce qu'est le Responsive Web Design à travers l'utilisation des requêtes de média, (Media Queries en anglais) qui permettent de créer des feuilles de styles CSS parfaitement adaptées à chaque largeur d'écran souhaitée.

Nous allons ensuite utiliser des grilles de mise en page afin de créer des pages qui soient immédiatement responsives. Pour ce faire, nous utiliserons trois systèmes de grille différents.

Ensuite, nous apprendrons à passer d'une mise en page aux dimensions fixes à une mise en page fluide dont les dimensions vont s'adapter à la largeur de l'écran de diffusion.

Puis, à l'aide de JavaScript, nous insérerons dans nos pages web des images également responsives.

Pour travailler plus rapidement, vous pourrez, en utilisant des frameworks CSS responsives, exploiter des bibliothèques de styles CSS prêts à l'emploi et personnalisables pour concevoir vos mises en page responsives ; nous découvrirons trois de ces frameworks : Ulkit, Kube et Pure.

Pour terminer, nous mettrons en pratique toutes ces notions en créant une page d'accueil d'un site responsive avec le framework CSS Ulkit.

Contactez-nous

Conseiller formation
09 88 66 10 00
inscriptions@demos.fr

Profil Stagiaire(s)

Cette formation s'adresse aux utilisateurs souhaitant créer des sites web dont la mise en page s'adapte automatiquement pour un affichage optimal quel que soit le type d'écran sur lequel il est affiché : écran d'ordinateur, de tablette ou de smartphone.

Pré-requis

Cette formation nécessite des bases en HTML et CSS



Résumé

Cette formation s'adresse aux utilisateurs souhaitant créer des sites web dont la mise en page s'adapte automatiquement pour un affichage optimal quel que soit le type d'écran sur lequel il est affiché : écran d'ordinateur, de tablette ou de smartphone.

MODULES

Responsive Web Design : Les techniques modernes de mise en page

Cette formation s'adresse aux utilisateurs souhaitant créer des sites web dont la mise en page s'adapte automatiquement pour un affichage optimal quel que soit le type d'écran sur lequel il est affiché : écran d'ordinateur, de tablette ou de smartphone.

RESPONSIVE WEB DESIGN : LES TECHNIQUES ESSENTIELLES DE MISE EN PAGE



DEV002E

2h30 290,00 €^{HT}

- **Découvrir le Responsive Web Design**

Le design web aujourd'hui L'utilisation et la syntaxe des Media Queries Où placer les requêtes de médias ? La taille des écrans Utiliser l'attribut viewport Un exemple simple de site responsive

- **La mise en page avec les grilles responsives**

Les grilles responsives La grille Simple Grid Créer la mise en page avec Simple Grid La grille Columnal Créer la mise en page avec Columnal Les images responsives avec Columnal La grille Responsive Grid System Créer la mise en page avec Responsive Grid System

- **La mise en page fluide**

La mise en page et les images fluides La mise en page fixe Passer à la mise en page fluide L'affichage de la mise en page fluide

- **Les images responsives**

Le script Respond.js Le script picturefill.js Le script picturefill.js pour les images HD Les propositions d'avenir

- **Les frameworks CSS**

Utiliser les frameworks Le framework Kube Une grille de mise en page avec Kube Un formulaire avec Kube Le framework KNACSS Une grille de mise en page avec KNACSS Le framework Pure Une mise en page blog avec Pure

- **Mise en pratique : créer une page d'accueil responsive**

Le framework UIKit La maquette responsive La structure de la mise en page La structure de l'en-tête La structure de la zone des trois activités La structure de la zone de l'image centrale La structure de la zone du bureau La structure de la zone des sorties

Méthode pédagogique

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 02 heures 15