



Développeur Web HTML 5, CSS 3 et JavaScript

Créer un site Web Responsive - Synthèse

3 jours (21H00) | 1500 € HT | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Document mis à jour le 15/05/2023

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les principes du design responsive et l'importance de la compatibilité avec les différents appareils (ordinateurs, tablettes, smartphones).
- Apprendre à utiliser des outils pour concevoir un site web responsive, tels que des frameworks CSS (Bootstrap, Etc).
- Acquérir des compétences en HTML et CSS pour créer des mises en page flexibles et adaptatives.
- Apprendre à utiliser les media queries pour ajuster la présentation du site en fonction de la taille de l'écran.
- Apprendre à tester la compatibilité du site avec différents navigateurs et appareils, et à optimiser les performances du site pour une expérience utilisateur rapide et fluide.
- Comprendre la gestion des Dépannages et de la maintenance

Modalités et moyens pédagogiques

Que ce soit en présentiel ou distanciel

Le formateur alterne entre méthode démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

- Ordinateurs Mac/PC, connexion internet fibre, tableau ou paperboard, vidéoprojecteur – Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

Niveau requis

Avoir une expérience de développement en HTML/CSS

Public concerné

Développeurs Web

Programme

I. Introduction

- * Présentation du concept de design responsive
- * Importance de la compatibilité avec les différents appareils
- * Présentation des principaux frameworks CSS pour le design responsive

II. HTML et CSS pour le design responsive

- * Introduction aux principes de HTML et CSS pour le design responsive
- * Création d'un site web responsive à partir d'un modèle existant
- * Utilisation de media queries pour ajuster la présentation du site en fonction de la taille de l'écran

III. Test et déploiement

- * Test de compatibilité avec différents navigateurs et appareils * Déploiement sur un serveur web

IV. Conclusion

- * Récapitulatif des compétences acquises
- * Pistes pour continuer à apprendre et améliorer ses compétences en design responsive

Modalités d'évaluation des acquis

– Exercices + qcm entre chaque chapitre

