

Généralités et définitions

Approche des comportements utilisateurs
Ergonomie, navigation, utilisabilité et interfaces web
Notions de webdesign adaptés aux utilisateurs (UX design)
Différences entre app mobile et responsive design
Règles et standards du W3C

Les raisons du succès du web mobile

Atouts et inconvénients des divers supports
Usages, enjeux et économie du monde mobile

Révision rapide des langages d'intégration web

Balises HTML et attributs
Mise en forme avec CSS
Notions sur Javascript et jQuery
Rappels sur les spécificités de l'intégration web

Penser « Mobile First »

Notion de « Mobile First »
Choix de la bonne stratégie et impact en référencement
Architecture et hiérarchisation des contenus web
Structuration du code
Optimisation du web adaptatif

CSS 3 et media queries

Style CSS pour le responsive web design
Maîtrise des media queries
Rappels de priorités CSS (ABCD, ordre...)
Du bon usage des media queries : fixes ou continus ?
Utilisation des « viewport » et polyfills

Gestion avancée du multimédia

Créer des images et vidéos adaptées à l'écran
Gérer les scripts externes
Améliorer la vitesse de chargement (compression, adaptation...)

Gestion des incompatibilités

Systèmes d'exploitation (OS) et problèmes liés
Navigateurs web et web-mobile
Contraintes techniques du responsive web design

Derniers conseils pour réussir un site web responsive

Exploiter les atouts de l'HTML 5
Adapter les scripts Javascript ou jQuery
Adapter la taille du viewport
Prévoir des médias de différentes tailles (x2, x3...)
Réordonner les contenus (notion de grid template...)

Exercices d'application en responsive web design

Conclusion sur la formation responsive web design

Durée : 1 jour (7 heures)

Prérequis : connaissances en intégration web (HTML et CSS)

Public : tout public

Objectifs :

- * Appréhender les langages web HTML-CSS
- * Comprendre l'HTML 5 et le CSS 3
- * Maîtriser les intérêts de l'HTML 5 avec Javascript
- * Savoir réaliser des sites statiques en HTML 5 - CSS 3

Personnalisation du contenu de la formation selon votre niveau et vos besoins



Pour une formation sur mesure ou à dispenser chez vous, n'hésitez pas à contacter Internet-Formation. La solution est à portée de main !

06 76 34 29 91

contact@internet-formation.fr