RESPONSIVE DESIGN

Langage, Création de sites Web

INITIATION ET PERFECTIONNEMENT

INFORMATIONS

FORMATION

Responsive Design - Niveaux I et II

DURÉE : **2 jours**

OBJECTIF

Maîtriser les outils qui créent des interfaces Web adaptables : savoir rendre la structure et les contenus flexibles, et optimiser les performances d'affichage des pages sur mobiles et ordinateurs.

PREREQUIS

Connaissances d'Internet

En groupe, ou individuel
Plan de formation ou financement CPF
Compte Personnel de Formation

Formation continue
Formation Inter ou Intra

La formation inclut :
- évaluation et diagnostic du niveau et des attentes des participants
- évaluation en fin de session
- support de cours sur mesure
- certificat de stage.

Dates et Réservation :

04 72 27 50 10

Pour tous devis
contact@amsi-formations.com

CONTENU DE LA FORMATION

Etat des lieux
- La multiplication des terminaux
- Quelques chiffres sur le marché mobile aujourd'hui
- Les problèmes pour le développement mobile

Introduction au responsive design
- Responsive design : définition
- Technologies utiles, Evolution des techniques
- Mobile first
- Graceful degradation
- Etapes pour réaliser un site flexible

Rendre la structure flexible
- Concevoir son site
- Bonnes pratiques pour la maquette
- L'utilisation d'une grille CSS
- Intégrer la maquette en tirant parti d'HTML5
- Structure flexible : bien gérer les largeurs
- Compatibilité du site

Réorganiser le site avec les Mediaqueries
- Viewport
- Mediaqueries
- Points de bascule types
- Résolutions, Fonctionnalités
- Compatibilité des Mediaqueries

Rendre les contenus flexibles
- Images, Vidéos fluides
- Menus fluides
- Polices fluides
- Formulaires, Tableaux fluides

Outils utiles, et optimisation du site
- Autres stratégies
- Présentation de iui
- Détecter un mobile
- Frameworks CSS
- Détecter les ressources avec Modernizr
- Vérifier le temps de chargement
- Sources de veille technologique