

CSS 3 avancé et Responsive Design

Référence : **DECSS3**

Durée : **2 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Avoir des connaissances de base HTML / CSS. • 2-Avoir suivi la formation DEHTML05 - HTML 5, CSS 3, Responsive - Création de pages Web ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Développeurs, concepteurs Web, webmasters.

OBJECTIFS

- Concevoir des layouts de page en CSS. • Structurer efficacement vos CSS. • Définir le Responsive Design. • Utiliser les nouveautés CSS 3.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Développement Internet

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Rappel sur les CSS

- Sélecteurs : Simples
- Sélecteurs : Composés
- Propriétés des boîtes : Box-sizing
- Propriétés des boîtes : Position
- Unités : Absolue
- Unités : Relatives

Les écrans

- Taille
- Résolution
- Valeur du pixel : CSS pixel/Device pixel
- Valeur du pixel : Pixel ratio : hdpi, xhdpi, xxhdpi
- Valeur du pixel : HiDPI (High Dots Per Inch)

HTML

- Structure de la page
- Gestion du viewport
- @import

Les modes de positionnement

- Flottement
- Position absolue
- Boîtes flexibles
- Grille

Responsive Design

- Adaptation : Des contenus
- Adaptation : Du positionnement
- Adaptation : De la navigation
- La stratégie du Mobile First

Les Media Queries

- Types de médias
- Breakpoints
- Syntaxe des requêtes

Les animations et transitions

- Définition des animations

- Images clés

Cas particuliers

- Textes
- Images : Images HiDPI
- Images : Balises
- Images : Test sous Firefox

Notre **réfèrent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.