

HTML

2 j (14 heures)

Ref : HTML

Public

Toute personne désirant créer des sites Internet

Pré-requis

Une bonne connaissance d'Internet et de l'environnement Windows est nécessaire

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois Vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Le langage de balises HTML est indissociable de la production de sites ou d'applications web. Donnant du sens à vos contenus, le langage HTML doit être organisé et structuré en fonction des objectifs sémantiques. Le langage CSS apporte le « design » et la forme à vos contenus, renforçant ainsi votre message. Grâce aux technologies d'animations, de transformations et de transitions, le CSS est le compagnon indispensable au HTML pour renforcer le sens de vos messages.

Grâce à l'apprentissage du langage, des différents types de balises, de leur sémantique, des attributs et de leur signification, vous complétez la notion de contenu grâce à la mise en forme de ces derniers en CSS, abordant par la même les notions de design, d'animations et de transformations qui serviront au mieux vos contenus. En combinant HTML, CSS et Javascript, vous apprendrez à concevoir des pages prêtes à être référencées et agréables à utiliser.

Objectifs

Créer un site web
Acquérir des notions de design et d'interaction
Publier le site sur un serveur

Programme détaillé

RAPPELS ET MISE A NIVEAU SUR INTERNET

Le Web et l'hypertexte

Le modèle client-serveur : serveur Web et client Web (navigateur), le protocole HTTP

CONCEPTION DE PAGES WEB

L'organisation d'une réflexion stratégique préalable

L'organisation du projet, les points sensibles

La conception d'un cahier des charges

CREATION DES PAGES WEB

Les caractéristiques du langage HTML

La présentation du texte

Les liens hypertextes

Les tableaux et la mise en page

Les cadres

Les formulaires

Les conseils sur la conception des pages Web

PAGES WEB ET SERVEURS WEB

Les serveurs Web (HTTP)

L'hébergement des pages Web

Les principes des pages dynamiques

MAINTENANCE DES PAGES WEB ET DE L'ARBORESCENCE

La mise à jour de l'arborescence

La mise à jour des pages Web

La récupération de l'existant bureautique

L'animation des pages Web

DESIGN AVEC LES CSS

Objectifs des CSS

Classes et éléments

Choix des polices

Les dégradés et effets de bordures

Transformations et animations

NOTION DE JAVASCRIPT

Rôle de Javascript dans un page Web

