



Public :

Toute personne désireuse de comprendre comment créer un site web, quels outils et quels langages utiliser.

Pré-requis :

Maîtrise de l'environnement Mac ou PC.
Connaissance de l'Internet.

Objectifs de la formation :

Comprendre le processus de création d'un site web, disposer de suffisamment d'information pour choisir les outils et les langages de développement et le cas échéant, sélectionner les prestataires.

Déroulé de cours :

L'apprentissage se fera sur la base de l'alternance d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques. Les participants peuvent venir avec des documents déjà réalisés ou en cours d'élaboration.

Plan de cours

L'Internet en quelques mots

- Des origines militaires et scientifiques.
- Tcp/IP : une révolution sur le réseau.
- Html : un langage à la portée de tous.

Initiation au langage HTML

- Création d'un fichier html valide.
- Ecrire du texte.
- Donner un titre à ses pages.
- Commenter son travail.
- Utiliser les niveaux de titres.
- Réaliser une mise en forme élémentaire du texte (gras, italique, couleur ...).
- Créer des liens.
- Insérer des images dans une page et en fond d'écran.

Les outils pour la création de sites

- Ils écrivent le code html à votre place.
- Ils vous aident à gérer votre site.
- Ils vous permettent de le publier.
- Présentation des principaux outils du marché.

Insérer des éléments multimédia dans un site

- Trouver des images libres de droits.
- Insérer des sons.
- Utiliser la vidéo.

Retour sur la conception

- Un site pour qui, pour quoi ?
- Les différents types de sites personnels, d'associations, d'entreprises, de commerce électronique ...
- Qu'attendre d'un site web ?
- Qui seront vos visiteurs, pourquoi viendront-ils ? Comment trouveront-ils le site ?

L'hébergement

- Trouver un hébergeur
- Les hébergeurs gratuits, les hébergeurs professionnels.



Ce qu'il faut connaître du droit

- La responsabilité éditoriale.
- Les mentions obligatoires à porter dans la page d'accueil.
- Les contenus interdits ou réglementés.
- La propriété intellectuelle.
- Le droit à l'image.
- Protéger vos créations.
- La loi sur la confiance dans l'économie numérique.

Des solutions pour des mises en page réussies

- Utiliser les tableaux pour contrôler la mise en page.
- Concevoir des tableaux pour présenter agréablement des données.
- Concevoir des tableaux pour un contrôle absolu de la mise en page.
- Les principales manipulations sur les tableaux (fractionner/fusionner des cellules, régler la taille et la couleur des bordures ...).

Découper l'écran en plusieurs volets (les frames)

- Le principe.
- Avantages/inconvénients des structures de cadres.
- Eviter les pièges des structures de cadres.

Aller plus loin dans la mise en forme, grâce à l'utilisation des feuilles de styles

- Initiation au langage Css.
- Avantages du recours aux feuilles de styles.
- Quelques effets faciles à réaliser.

Mettre en place un formulaire

- Principe de fonctionnement
- Les différents types de champs de formulaires utilisables.
- Comment récupérer et traiter les données envoyées par le visiteur de votre site.

Oser l'interactivité

- Ce que l'on peut faire.
- Introduction au langage JavaScript.
- Ou trouver des scripts prêts à l'emploi.
- Comment les personnaliser pour les adapter à votre site.

Introduction aux applications web dynamiques

- Comprendre les sites dynamiques.
- Les variables.
- Les cookies.
- Les bases de données.
- Les outils dynamiques.
- Les langages existants : ASP, PHP, CFML, ASP.NET, JSP.

Lieu : Toutes les formations sont animées sur site ou à Caluire.

Horaires : 9h00-12h30/13h30-17h00 (ou tout autre arrangement à votre convenance).

Suivi de stage : Support téléphonique et par mail.