

Programme de formation - 2 jours - Niveaux : intermédiaire

Maîtrise d'un langage informatique

# Maîtriser le langage HTML

## En préambule...

Le langage HTML est la base du web. La maîtrise de ce langage est indispensable pour la création d'un site web (statique ou dynamique), d'une application en ligne, pour l'optimisation du référencement d'un site ou pour tout métier en rapport avec le web.

Ce langage est utilisé en complément d'autres langages : PHP, Javascript et notamment les feuilles de style CSS qui permettent de réaliser le design des pages web...

**À l'issue de cette formation, vous serez en mesure d'éditer des pages web et créer un site web en utilisant le langage HTML.**

-

Cette formation est accessible en présentiel ou à distance.

-

Pour les informations pratiques, rendez-vous sur notre livret d'accueil téléchargeable [sur notre site web](#) en bas de page.

## Pré-requis

Pratique d'internet et pratique de la bureautique, idéalement avoir des connaissances en programmation.

## Durée

Programme sur un total de 12 heures soit 2 jours.

## Objectif

Maîtriser le langage HTML afin d'éditer des pages web et créer un site web puis le publier.

## Méthodologie

Cette intervention repose sur un apport théorique accompagné d'exercices concrets basés sur des études de cas réels.

## Modalités d'évaluation

Vous serez évalué sur votre capacité à éditer en HTML une page web afin de créer et publier un site. Évaluation des techniques et composantes du langage par QCM.

## Introduction aux sites web

- La structure des sites web
- Architecture clients-serveurs
- Les applications web et sites dynamiques

## Principes de base de l'HTML

- Balises et attributs
- Éléments en ligne et blocs
- Caractères HTML

## Structure d'une page HTML

- Structure Head/Body
- Balise Meta
- Informations serveur

## Balises de mise en page du texte

- Les paragraphes, les retraits, le gras et l'italique
- Création de listes à puces et numérotées, citations et tableaux

## Insérer des images et des vidéos

- Les formats d'images du web
- Taille, positionnement par rapport au texte, texte alternatif
- Insérer un son, une vidéo, une animation flash

## Cas pratique

- Réalisation d'une page web et mise en application de la théorie

## Navigation et liens hypertextes

- Lien vers une page interne ou vers un site externe, vers une ancre
- Lien sur une image, une partie d'image
- Lien vers une messagerie

## Structure des pages

- Utilisation de divisons
- Balises HTML5

## Créer des formulaires

- Les différents types de champs : texte, multilignes, mot de passe, menu déroulant, case à cocher Structure du formulaire et bouton d'envoi

## Cas pratique

- Réalisation d'une page web et mise en application de la théorie

## Les feuilles de style CSS

- Principales propriétés CSS
- Insérer du code CSS ou appeler une feuille externe
- Définir des classes et identifiants dans les balises

## Structurer un site web

- Règles de navigation et création d'un menu
- Optimisation pour le référencement
- Mise en ligne des fichiers via FTP

## Cas pratique

- Réalisation d'un site web et mise en application de la théorie



**Emmanuel Winstein,**

**Directeur Technique de la couleur du Zèbre, Strasbourg**

spécialiste dans le développement de sites web dynamiques ou d'applications - maîtrisant de nombreux langages de programmation de sites web ou CMS (systèmes de gestion de contenus).

[ewinstein@lacouleurduzebre.com](mailto:ewinstein@lacouleurduzebre.com) / 06 73 83 25 73 /

*Dernière mise à jour : Juin 2021 - la couleur du Zèbre © TOUTE UTILISATION OU REPRODUCTION EST STRICTEMENT INTERDITE.*