

FORMATION

CREATION DE SITES WEB

HTML - CSS - PHP/MYSQL

OBJECTIF

L'objectif est de concevoir et réaliser des sites internet statiques et dynamiques en utilisant **HTML**, **CSS**, **Bootstrap** pour le statique et **PHP/MySQL** pour le dynamique à l'aide de **Dreamweaver** et **BStudio**.

Vous apprendrez donc à créer et gérer le contenu d'un site web
Et aussi à publier et référencer votre site web pour qu'il soit plus visible sur le net

PUBLIC VISE

Tout public souhaitant apprendre à créer et gérer des sites web

PRE-REQUIS

Connaître l'environnement PC Windows.

DUREE

30 Heures
Soit
10 semaines
à raison de
3h par semaine

PROGRAMME DE FORMATION

I. Introduction

- comprendre les fondamentaux de la création d'un site web.
- comprendre le fonctionnement d'un site web statique et d'un site web dynamique (de la conception à la mise en ligne)

II. Dreamweaver

- vu d'ensemble sur les principales fonctionnalités
- manipulation du logiciel



III. Le langage HTML

- Notion de base
- Compréhension de la logique de fonctionnement du html (balises, éléments et attributs)
- Exemples pratiques de la programmation en HTML
- Utilisation du HTML pour créer un site web statique



IV. Le langage CSS

- Notion de base
- Compréhension de la logique de fonctionnement du css (Sélecteurs, propriétés et valeurs)
- Exemples pratiques de la programmation en CSS
- Utilisation du CSS pour la conception du design de notre site web statique précédemment crée en html
- TP HTML/CSS
- Conception d'un site web statique en HTML/CSS à l'aide d'une maquette (image d'un site web)



V. Utilisation De Bootstrap

- Accélérer et professionnaliser la création d'un site web statique Grace à Bootstrap
- Création de portfolio suivant les standards modernes du web



VI. PHP/MYSQL

- Installation et configuration
- Algorithme (variables, conditions, boucles...etc.)
- Création et utilisation de formulaires
- Création et utilisation des bases de données MYSQL



VII. Projet de fin de formation (création d'un site e-Commerce)

- Elaboration du cahier des charges
- Création de la base de données (**MYSQL**)
- Conception du site web (**HTML**, **CSS**, **BOOTSTRAP**)
- Etablir les connexions entre le site web et la base de données (**PHP**)
- Mise en place des mécanismes d'interactions achat, commande, validation de commande ...etc (**PHP**)

VIII. Mise en ligne du site web

- Hébergement du site (dynamique ou statique)
- Notion de référencement

