



BUROSCOPE
BOOSTEZ VOS COMPÉTENCES !

DYNAMISER SON SITE AVEC PHP ET MySQL

Public

Webmaster, intégrateur, concepteur de site statique.

Pré-requis

Connaître le HTML, le CSS, le principe d'une base de données.

Durée

5 jours – 35 heures

Organisation

Diagnostic / positionnement avant la formation.

Pédagogie en face à face : alternance entre les connaissances "terrain" et les apports théoriques.

Écoute active des besoins, réponse aux attentes tout en respectant les objectifs pédagogiques fixés.

Échange avec le groupe afin de faire ressortir les notions-clés de la formation.

Mise en pratique à travers des exercices issus du vécu professionnel des participants.

Remise de fiches techniques ou support de cours.

Remise d'une attestation de formation.

Évaluation

Évaluation sommative à travers un cas pratique à chaque fin de module.

Objectifs de formation

Etre capable de :

- Découvrir l'architecture d'un site web dynamique.
- Ajouter des fonctionnalités à son site, formulaire de contact, mise à jour d'une fiche produit ou d'une rubrique...

Programme

Introduction

- La notion de client-serveur
- Installation de WampServer pour travailler le php en local
- Présentation d'un éditeur code gratuit : PsPad, Notepad++

Langage HTML et CSS

- Rappels sur l'architecture html, la séparation fond-forme, la sémantique à respecter
- Les règles de style, la syntaxe

Langage PHP

- La séparation « côté client - côté serveur »
- L'écriture procédurale du php
- Les fonctions de base : include, require, echo, explode, mail
- Les variables \$_GET, \$_POST, \$_SESSION
- Les tableaux de variables : indexés et associatifs
- Les constantes
- Les conditions, les boucles, les choix multiples, les compteurs

Base des données

- Création d'une base de données simple administrée depuis l'interface phpMyAdmin
- Le langage SQL : la syntaxe d'une requête suppression, ajout, modification
- Le langage SQL : syntaxe d'une requête sur plusieurs tables (jointure droite et gauche)
- Le langage SQL : syntaxe d'une requête imbriquée
- Le langage SQL écrit par php

Exercice pratique

- Développement d'un site
- Création de l'arborescence de l'application
- Réflexion sur l'ergonomie tant côté Back que côté Front
- Formulaire pour ajouter, modifier ou supprimer (côté Back)
- Affichage d'une fiche produit (côté Front)
- Formulaire de contact (côté Front) avec vérification des champs et envoi



4 rue de Bray – ZI Sud-Est – 35510 Cesson-Sévigné - Tél. : 02.99.22.84.84 – Fax : 02.99.22.84.80
e-mail : rennes@buroscope.fr – www.buroscope.fr – S.A.S au capital de 83 200 € - RCS Rennes B331 267 765
SIRET 331 267 765 000 47 – Code NAF 8559A - N° déclaration d'activité : 533 501 708 35