



Éligible CPF

BASES DES LANGAGES PHP ET MYSQL



présentiel



à distance



classe virtuelle



sur mesure



COMPÉTENCES ATTENDUES ET OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Analyser 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

5 JOURS
35 HEURES



PARTICIPANTS

Webmaster, intégrateur, concepteur de site statique.



PRÉREQUIS

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



ÉVALUATION

Mesurer et attester le degré de maîtrise des apprentissages.



VALIDATION

Attestation de l'organisme de formation



INTRODUCTION

- 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, séparation fond-forme, la sémantique à respecter
- Règles de style, la syntaxe

LANGAGE PHP

- Séparation « côté client - côté serveur »
- Écriture procédurale du PHP
- Fonctions de base : include, require, echo, explode, mail
- Les variables \$_GET, \$_POST, \$_SESSION
- Tableaux de variables : indexés et associatifs
- Constantes
- Conditions, boucles, choix multiples, compteurs

BASE DES DONNÉES

- Création d'une base de données simple administrée depuis l'interface phpMyAdmin
- Langage SQL :
 - Syntaxe d'une requête suppression, ajout, modification
 - Syntaxe d'une requête sur plusieurs tables (jointures droite et gauche)
 - Syntaxe d'une requête imbriquée
- 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