



# 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

