

# ▶▶▶ Programmation PHP/SQL

## Objectifs pédagogiques

Avec cette formation **Programmation PHP/SQL** de **44 modules** vous apprendrez le langage de programmation PHP, appréhendez le système de gestion de bases de donnée MySQL et aborderez les interactions entre MySQL et PHP.

## Temps moyen de formation

40 heures

## Système d'évaluation

OUI

## Niveau de granularisation

43 Modules comprenant :  
- 16 modules interactifs soit 84 leçons d'apprentissage  
- 27 modules vidéos

## Pré requis technique

- Navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari
- Système d'exploitation : Mac ou PC

## Technologie

- HTML5
- Norme SCORM

**DÉCOUVERTE DES FONCTIONS EN PHP**

```
// Contenu  
$user->map(function($user) {  
    return $user->first_name . ' ' . $user->last_name;  
});
```

**Chapitres**

- 1 Introduction aux fonctions PHP
- 2 Comprendre le passage des arguments
- 3 Comprendre les valeurs de retour d'une fonction
- 4 La portée des variables en PHP
- 5 Constantes et constantes magiques en PHP

**Chapitre 1 : Introduction aux fonctions PHP**

Les fonctions sont l'un des outils les plus puissants et les plus pratiques du PHP et vous devez absolument savoir les manipuler.

Dans cette nouvelle leçon, nous allons donc définir ce que sont les fonctions, comprendre comment elles fonctionnent et apprendre à créer nos propres fonctions.

**Définition des fonctions et fonctions internes ou prêtes à l'emploi**

**CHAPITRE 19 TABLEAUX MULTIDIMENSIONNELS**

**Objectifs :**

- Découverte des tableaux multidimensionnels en PHP,
- Création de tableaux à deux dimensions, récupération et affichage des valeurs.

**DÉVELOPPEZ DES SITES WEB DYNAMIQUES**

Avec PHP et MySQL

GUIDE COMPLET

ONLINE

**INTRODUCTION AUX BASES DE DONNÉES, AU SQL ET À MYSQL**

En cliquant sur phpMyAdmin, nous arrivons sur la page d'accueil du logiciel

**Chapitres**

- 1 Introduction aux bases de données, au SQL et au MySQL
- 2 Structure d'une base de données MySQL et découverte de PHPMyAdmin
- 3 De connecter à une base de données MySQL, au PHP
- 4 Créer une base de données MySQL et une table dans la base

En haut de la page, vous avez différents onglets :

## ▶▶▶ *Détail formation : Programmation PHP/SQL*

### PHP/SQL - Cours interactif

- Introduction au cours PHP et MySQL
- Découverte des variables en PHP
- Les structures de contrôle en PHP
- Découverte des fonctions en PHP
- Les variables tableaux en PHP
- Manipuler des dates en PHP
- Les variables superglobales PHP
- Manipuler des fichiers en PHP
- Utiliser les expressions régulières ou rationnelles en PHP
- Programmation orientée objet (Poo) PHP - Concepts de base
- Programmation orientée objet PHP - Notions avancées
- Espaces de noms, filtres et gestion des erreurs en PHP
- Introduction aux bases de données, au SQL et à MySQL
- Manipuler des données dans des bases MySQL avec PDO
- Jointures, union et sous requêtes
- Gestion des formulaires HTML avec PHP

### PHP/SQL - Tutoriel vidéo

- Présentation du cours
- Introduction au PHP
- Environnement de travail
- Les bases en PHP
- Premières instructions
- Les variables PHP
- Types de valeurs et concaténation
- Opérations sur les variables
- Introduction aux conditions
- Les conditions 1/2
- Les conditions 2/2
- Ternaires et switch
- Les boucles
- Les fonctions PHP
- Portée des variables
- Constantes PHP
- Les tableaux en PHP
- Tableaux associatifs
- Tableaux multidimensionnels
- Le timestamp
- Obtenir et formater une date
- Validité des dates
- Lire, ouvrir, fermer un fichier
- Parcourir un fichier
- Créer et écrire dans un fichier
- Écrire dans un fichier
- Include et require