

▶▶▶ Programmation PHP/SQL

Objectifs pédagogiques

Avec cette formation **Programmation PHP/SQL** de **43 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
Test pré/post formation

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

The screenshot shows a course interface for 'DÉCOUVERTE DES FONCTIONS EN PHP'. It includes a table of contents with chapters like 'Introduction aux fonctions PHP', 'Contrôler le passage des arguments', and 'La portée des variables en PHP'. A code editor displays a PHP function:

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

 Below the code, there is a section titled 'Introduction aux fonctions PHP' explaining that functions are one of the most powerful and practical tools in PHP, and that the course will define what they are, how they work, and how to create them.

The screenshot shows a course interface for 'CHAPITRE 19 TABLEAUX MULTIDIMENSIONNELS'. It features a 'php' logo and a list of objectives: 'Découverte des tableaux multidimensionnels en PHP' and 'Création de tableaux à deux dimensions, récupération et affichage des valeurs.' The background is a dark, abstract image with a cityscape.

The cover of the book 'DÉVELOPPEZ DES SITES WEB DYNAMIQUES' features a silhouette of a person's head in profile, facing right. The text 'DÉVELOPPEZ DES SITES WEB DYNAMIQUES' is prominently displayed in white and yellow. Below it, it says 'Avec PHP et MySQL'. The 'php' logo is in a white circle on the left. The background is dark with some code snippets visible.

The screenshot shows a course interface for 'INTRODUCTION AUX BASES DE DONNÉES, AU SQL ET À MYSQL'. It includes a table of contents with chapters like 'Introduction aux bases de données, au SQL et au MySQL', 'Structure d'une base de données MySQL et découverte de PHPMyAdmin', and 'Création d'une base de données MySQL et une table dans la base'. On the right, there is a screenshot of the phpMyAdmin interface showing a database structure.

►► **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