



**FORMATIONSONLINE.COM**

## **PHP – SQL (Formation Interactive + Tutoriels Vidéos)**

Durée : **20 Heures**

Durée d'accès : **12 mois**

Type: **A distance (E-learning) + Tutorat**

Thématique : **Développement Web / Web Mobile**

Les points forts de la formation :

- Formation interactive et vidéo à distance pour maîtriser l'intégralité des fonctionnalités de PHP - SQL
- Formation personnalisable en fonction de votre niveau et de votre besoin.
- Support de cours pour un usage continu pendant toute la durée de la licence

Contenu de la formation :

Avec cette formation de 43 Modules comprenant 16 modules interactifs soit 84 leçons d'apprentissage et 27 modules vidéo Programmation PHP/SQL vous apprendrez le langage de programmation PHP, appréhendez le système de gestion de bases de données MySQL et aborderez les interactions entre MySQL et PHP.

Objectif de la formation :

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

Programme de la formation :

### **PHP/SQL - Cours interactif**

- Introduction au cours PHP et MySQL
- Découverte des variables en PHP



**FORMATIONSONLINE.COM**

- 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

#### **Tutoriel vidéo – PHP**

- Introduction au PHP
- Préparer son environnement de travail
- Les bases du PHP
- Les variables en PHP
- Les conditions en PHP
- Les boucles en PHP
- Les tableaux en PHP
- Les fonctions en PHP
- Les fonctions relatives aux string
- Les fonctions affectant les array
- Les fonctions relatives à la date en PHP
- Les constantes en PHP
- Les formulaires en PHP
- Les instructions include et require
- Opérations sur les fichiers en PHP
- Variables superglobales en PHP
- Les bases de la POO en PHP



**FORMATIONSONLINE.COM**

- Gestion des erreurs en PHP
- Sélection de données dans une BDD

#### **Tutoriel vidéo – SQL**

- Découverte de MySQL, PHPMysqlAdmin et des BDD
- Connexion à MySQL et création de BDD
- Insérer des données dans une BDD via PHP MàJ
- Et suppression de données dans une BDD
- Les jointures SQL et l'UNION
- Les fonctions SQL
- Les filtres PHP
- Les expressions régulières

Certification visée : **Certification IT – Développement de sites web dynamiques**