



## Apprendre PHP5 et MySQL - Créer vos sites dynamiques

---

158 leçons

Durée estimée : 04h36

Référence : BFEP-322

- Présentation de la formation Php
- La programmation Web
- HTML, Le langage Web côté client
- Langue du document
- Images, vidéos, sons
- Styles CSS
- Squelette standard HTML5
- Sélecteurs CSS
- Sélecteurs de pseudo-classe
- Exercice
- Formulaires
- Exercice sur les formulaires
- Tableaux
- Exercice sur les tableaux
- Gestion événementielle
- Exercice
- Programmer côté client ou côté serveur ?
- Installation de Notepad++ et de WAMP Server
- WAMP Server s'est-il bien installé ?
- Exercice
- Exercice
- Exercice sur les tableaux numérotés
- Exercice sur les tableaux numérotés
- Saisir du code PHP et le tester dans WAMP Server
- Caractères spéciaux
- Commentaires
- Types de données
- PHP MySQL - Casting
- Variables
- Concaténer des chaînes



## Apprendre PHP5 et MySQL - Créer vos sites dynamiques

---

158 leçons

Durée : 04h36

Référence : BFEP-322

- Opérateurs élémentaires
- Constantes
- Opérateurs de comparaison
- Opérateurs logiques
- Tests
- Boucles
- Exercice sur les boucles
- Tableaux numérotés
- La boucle foreach()
- Tableaux associatifs
- Exercice sur les tableaux associatifs
- Recherche dans un tableau associatif
- Tableaux imbriqués
- Convertir une chaîne en un tableau numéroté
- Convertir un tableau numéroté en une chaîne
- Trier un tableau numéroté
- Trier un tableau associatif
- Exercice sur le tri des tableaux associatifs
- Filtrer un tableau
- Exercice sur le filtrage de tableaux
- Modifier aléatoirement l'ordre des éléments d'un tableau
- Exceptions
- Exercice sur les exceptions
- Définition d'une fonction
- Exercice sur les fonctions
- Passage de paramètres par référence
- Portée des variables
- Les fonctions mathématiques
- Evitement du Cross-Site Scripting (XSS)
- Exercice sur htmlspecialchars()



## Apprendre PHP5 et MySQL - Créer vos sites dynamiques

---

158 leçons

Durée : 04h36

Référence : BFEP-322

- Encryptage des mots de passe
- Protéger une adresse e-mail
- Affichage avec mise en forme
- Extraction de valeurs mises en forme
- Exercice sur la fonction sscanf()
- Les autres fonctions dédiées aux chaînes de caractères
- Exercice sur strpos() et substr()
- Les expressions régulières
- Recherche d'une séquence dans une chaîne
- Classes abrégées
- Exercice sur les expressions régulières
- Exercice ? Plus loin avec les expressions régulières
- Exercice ? Suppression des espaces multiples
- Les fonctions de traitement des dates et heures
- Exercice sur les dates
- Localisation de dates
- Travailler avec une autre date que la date courante
- Exercice sur les fonctions setlocale(), strftime() et strftotime()
- Inclusion de code avec l'instruction include
- Transmission de données par l'URL
- Transmission de données simples par formulaires
- Exercice ? Protection d'une page par un mot de passe
- Transmission de fichiers par formulaire
- Envoyer un E-mail à partir d'un formulaire
- Variables superglobales
- Sessions Web
- Exercice sur les sessions Web
- Cookies
- Exercice sur les cookies
- Droits d'accès sur un serveur distant



## Apprendre PHP5 et MySQL - Créer vos sites dynamiques

---

158 leçons

Durée : 04h36

Référence : BFEP-322

- Accéder à un fichier
- Lecture de données dans un fichier
- Exercice sur la lecture de fichiers sur le serveur
- Une erreur classique
- Ecriture de données dans un fichier
- Exercice sur l'écriture de données dans un fichier serveur
- La programmation orientée objet
- Encapsulation
- Héritage
- Polymorphisme
- Interfaces
- Premiers pas en POO
- Instanciation d'une classe
- Lecture et modification des propriétés de type private
- Constructeur et destructeur
- Exercice sur les classes
- Introduction aux services Web
- Définition d'un service Web
- Utiliser le service Web
- Créer une table
- Introduction à MySQL
- La console d'administration Web phpMyAdmin
- Entrer des données dans une table
- Exercice sur phpMySQL
- Interroger une table
- Supprimer une table
- Importer et exporter des données
- Introduction à la console MySQL
- Types de champs
- Quelques commandes intéressantes



## Apprendre PHP5 et MySQL - Créer vos sites dynamiques

---

158 leçons

Durée : 04h36

Référence : BFEP-322

- Exercice sur la console MySQL
- Syntaxe du WHERE
- Administration des utilisateurs
- Exercice sur la gestion des utilisateurs
- Accès à une base MySQL via PDO
- Connexion objet avec PDO
- Exercice ? Intégration de données dans la base
- 127 Exercice sur l'extraction de données
- Exercice ? Plus loin dans l'extraction de données
- Utilisation de variables PHP dans des requêtes
- Exercice sur les requêtes préparées
- Interrogation d'une table
- Fonctions SQL
- Exercice ? Extraction de données dans phpMyAdmin
- GROUP BY
- HAVING
- Jointures
- Exercice sur les jointures simples
- Jointures complexes
- Exemples de jointures complexes
- Créer une table
- Créer une base de données
- Ajouter des données dans une table
- Exercice sur la création de tables et de données en PHP
- Mise à jour de données
- Exercice sur la mise à jour des données dans une table
- Suppression de données
- Exercice sur la suppression de données dans une table
- Suppression d'une table et d'une base de données
- Qu'est-ce que MVC et pourquoi l'utiliser ?



## Apprendre PHP5 et MySQL - Créer vos sites dynamiques

---

158 leçons

Durée : 04h36

Référence : BFEP-322

- Développer un projet selon l'architecture MVC
- Modèle
- Contrôleur
- Vue
- Frameworks MVC
- Modifier le fichier php.ini
- Protéger un dossier avec .htaccess et .htpasswd
- Site officiel et documentation