

Module : Programmer en PHP

Dans cette e-formation, vous allez apprendre à programmer en PHP : syntaxe, fonctions, récupérer et valider les saisies, lier PHP aux bases de données SQL, gérer la persistance et l'authentification, comprendre et utiliser la programmation orientée objet. *Pré-requis* : HTML5, SQL, Algorithmique, Javascript.



Modalité : Classe virtuelle

Plateforme LIVE : ZOOM ou Teams

Durée totale : 28 H (4 jours)

Tarif € : 1800 €

Suivre cette formation en VOD (e-learning) ou en Streaming vidéo ?
Allez sur : www.reconvert.net

Savoir créer des fonctions en PHP : #3

Créer et utiliser une fonction
TP : Créer et utiliser une fonction
La portée des variables
Le passage des paramètres
Fonctions retournant plusieurs valeurs
Particularités de PHP 7

PLAN DETAILLE

PHP - prise en main : #1

Présentation
Sommaire et méthodologie
Télécharger les médias
Le client serveur web
Les différents langages du web
La plateforme PHP / MySQL
Les outils pour développer
Installer XAMPP sous Windows
Tester l'environnement XAMPP
Démarrer ma première page PHP
TP : Créer la page et taper le code

Maîtriser la syntaxe PHP : #2

Créer et utiliser des constantes
Variables, types et conversion
Fonctions prédéfinies
TP : Les variables et les types
Créer et utiliser des tableaux
Fonctions sur les tableaux
TP : Les tableaux en pratique
Les opérateurs en PHP
Les structures alternatives
Les boucles while et do while
Les boucles for et foreach
TP : les boucles

Comment récupérer et valider les saisies : #4

Rappels sur les formulaires
Récupérer des saisies : exemple
Anatomie d'une requête HTTP
De page en page
Les variables d'environnement
TP : Récupérer les saisies dans la même page
Introduction aux expressions régulières
Valider les formulaires

Module : Programmer en PHP

Dans cette e-formation, vous allez apprendre à programmer en PHP : syntaxe, fonctions, récupérer et valider les saisies, lier PHP aux bases de données SQL, gérer la persistance et l'authentification, comprendre et utiliser la programmation orientée objet. *Pré-requis* : HTML5, SQL, Algorithmique, Javascript.



Modalité : Classe virtuelle

Plateforme LIVE : ZOOM ou Teams

Durée totale : 28 H (4 jours)

Tarif € : 1800 €

Suivre cette formation en VOD (e-learning) ou en Streaming vidéo ?
Allez sur : www.reconvert.net

PHP - comprendre la programmation objet : #7

Les objets et les classes
L'héritage et le polymorphisme
PHP et POO : exemple
L'encapsulation des données
Notion de constructeur
PHP et l'héritage
Autres notions de POO)
PHP et les exceptions
Les exceptions personnalisées
TP : Envoi de Emails en POO

PLAN DETAILLE

Apprendre à lier PHP aux données SQL(I) : #5

Introduction aux bases de données
Guide du langage SQL. API PHP pour MySQL
Afficher les données de la base
Connexion et recordsets (jeu de données)
Afficher les données de la base. Créer une page de détails
Recherche par mot clé. Recherche multicritère
Modifier les données de la base. Le formulaire de mise à jour
Réaliser la mise à jour. La suppression : mise en oeuvre Confirmer avant de supprimer. La suppression multiple
Insérer les données dans une/plusieurs table(s)
TP : Atelier Bookstore

Persistance et authentification PHP : #6

La persistance d'informations
Les cookies en PHP
Utiliser les sessions en PHP
Configuration des sessions
Authentification et autorisation
Authentification par formulaire
Créer la table des utilisateurs
Authentifier : mise en oeuvre
Authentification HTTP
Protéger les pages
TP : gérer l'authentification

PDO - lier PHP aux données SQL(II) : #8

Les couches d'accès aux données
Les classes et méthodes PDO
Afficher et mettre à jour les données
Utiliser des requêtes préparées
Procédures stockées et PDO
Créer des transactions
Paginer des données
TP : utilisation de PDO