PHP MySQL – Fondamentaux

Description

Apprenez à maîtriser les bases du développement PHP et MySQL

Vous souhaitez devenir un développeur PHP compétent, capable de créer des applications dynamiques et connectées à des bases de données ? Notre formation **PHP et MySQL** vous guide étape par étape, des premiers scripts jusqu'à la gestion avancée des bases de données. Grâce à des modules progressifs, vous apprendrez à **configurer une base de données MySQL**, à y stocker et récupérer des informations, tout en maîtrisant les concepts fondamentaux comme les **variables**, les **tableaux**, et bien plus encore. Une formation complète pour transformer vos connaissances en compétences concrètes.

Une formation pratique pour tous niveaux

Que vous soyez débutant ou en quête de perfectionnement, cette formation vous donne les outils pour exceller dans **l'écriture de scripts PHP** et la manipulation de **bases de données MySQL**. Vous apprendrez à concevoir des applications web performantes et à gérer efficacement vos données.

Niveau
Fondamental
Contenu du cours
Module 1 : Vos premiers scripts PHP

- Configuration de votre environnement
- Comprendre le travail de développement avec PHP
- Écrire vos premiers scripts
- echo, print() et printf()

Module 2 : Variables

- Présentation des variables
- Opérateurs variables

Module 3 : Tableaux

- Déclaration de tableaux PHP simples

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

- Tableaux associatifs
- Tableaux multidimensionnels
- Tableaux en Super Global

Module 4 : Conditionnels

- Conditions simples
- Conditions complexes
- Switch/Case/Break
- Opérateur ternaire

Module 5 : Boucles

- Une boucle While ... do
- Les boucles for
- Foreach Loops

Module 6 : Fonctions PHP personnalisées

- Créer une fonction simple
- Arguments de fonction
- La déclaration de retour

Module 7 : E / S de fichiers de serveur

- Enregistrement de fichiers sur le serveur
- Lecture de fichiers sur le serveur
- Ajouter et supprimer
- Fichiers CSV

Module 8 : Envoyer un email avec PHP

- Envoi d'un e-mail texte
- Envoyer un e-mail HTML

Module 9 : Travailler avec la base de données MySQL

- Configuration de la base de données
- Récupération d'une requête de la base de données
- Stocker des informations dans la base de données
- Suppression et mise à jour des enregistrements de base de données
- Requêtes complexes

Module 10 : Classes et objets PHP utiles

- Objet Date
- Chaînes en PHP
- Sessions
- Cookies

Lab / Exercices

- Pendant le cours, les participants sont encouragés à participer activement à l'expérience d'apprentissage en exécutant des exemples de fichiers et en effectuant des tâches de codage pendant les labs
- Chaque session de lab vous permet de comparer votre solution à celle de l'instructeur

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Non-programmeurs et débutants avec moins de 6 à 12 mois d'expérience en développement de logiciel
- Concepteurs Web

Connaissances Préalables

- Des connaissances de base du language HTML
- Une compréhension des fondamentaux du fonctionnement des sites Web

Objectifs

- Comprendre la syntaxe et les éléments structurels de PHP
- Savoir comment appliquer correctement les différentes structures de contrôle-boucles
- Comprendre les types de données PHP
- Organiser le code dans des fonctions réutilisables
- Réaliser des tâches en utilisant la richesse de PHP
- Comprendre les éléments essentiels de HTTP
- Intéragir avec une base de données en utilisant les fonctions MySQL de PHP

Description
Formation PHP MySQL
Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)
2300
Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)
2150
Durée (Nombre de Jours)
3
Reference
PHP-01

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.