

PHP / MySQL

PHPINIC

Apprenez à maîtriser le langage de scripts côté serveur PHP pour mettre en place des sites web dynamiques avec relation vers une base de données.

Objectifs

Public Visé

Développeurs, chefs de projet, webmasters.
Toute personne souhaitant découvrir et maîtriser PHP.

Pré Requis

Avoir suivi les formations HTML, JAVASCRIPT et Base de données relationnelles et requête SQL + pratique ou avoir une bonne connaissance du langage HTML – hors logiciel WYSIWYG (document, mise en forme, images, tableaux et formulaires) – et d'un langage de programmation + notions SQL.

Objectifs pédagogiques

- Connaître la performance et les possibilités du langage PHP
- Etre capable de créer des sites dynamiques avec PHP et la base de données MySQL
- Maîtriser les fonctions d'une base de données MySQL avec une application Web PHP

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation axée sur la mise en pratique
Méthode participative
Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie
Travaux individuels et corrections collectives
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques
Supports de cours

Qualification Intervenant(e)(s)

Consultant formateur spécialisé en programmation WEB

Parcours pédagogique

Introduction au PHP

Présentation des sites WEB et des langages du WEB (utilisation, différences, avantages, choix des langages de développements d'un site WEB)
Les sites WEB dynamiques (caractéristiques techniques et fonctionnelles)
L'environnement technique PHP (le serveur WEB, les modules, le SGBDR)
L'installation et l'implémentation (applicatif apache, mysql, php) - uniquement pour les administrateurs
Les ressources - uniquement pour les administrateurs

Exercices :

1. Tester le serveur WEB : afficher la configuration PHP (phpinfo())
2. Première page PHP : affichage d'un texte
3. Premier script

La syntaxe PHP

Les blocs d'instructions
Déclaration de variables
Opérateurs et expressions
Manipulations de chaînes
Structure de contrôle

Travailler avec PHP

Les fonctions
Les fichiers
Les variables tableaux
Les formulaires

Exercices :

1. Réalisation d'un formulaire recueil d'identité des visiteurs (=> livre d'or)
2. Traitement du formulaire (récolte et affichage mis en forme des données saisies)

Base de données et PHP

Principales commandes et requêtes SQL
Se connecter à une base de données
Les fonctions de base de données

Exercices :

1. création d'une base de données visiteurs
2. insertion de données via le formulaire créé précédemment
3. sélection des données de la base : formulaire de sélection

Créer un espace membre

Conception

STRATEGIE Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Version : PHPINIC-20230403

Réalisation des pages principales

Préparation de la certification « Développement de sites web dynamiques (option langage PHP) »

Tests préparatoires effectués en groupe avec correction du formateur

Passage de la certification ENI - Durée maximale : 1 heure 15

La certification "Développement de sites web dynamiques" démontre la compétence du candidat à développer des sites web dynamiques accédant à une base de données, dans le respect des bonnes pratiques du développement web. L'examen porte sur le langage PHP.

Méthodes et modalités d'évaluation

- Questionnaire de positionnement
- Evaluation en cours de formation : exercices
- Evaluation de fin de formation : exercice mise en application
- Bilan individuel des compétences acquises
- Questionnaire de satisfaction à chaud

Modalités d'Accessibilité

Nous consulter



Durée

30.00 Heures

4.29 Jours

Effectif

De 2 à 8 Personnes



Contactez-nous !

Jean-Yves ARIBO
Conseiller formation IT

Tél. : 0690371551
Mail : jaribo@strategie-info.com