

PHP/MySQL

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.

Présentiel - Synchrone



Public Visé

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



Pré Requis

Connaissances de base du langage HTML et d'au moins un langage de programmation.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

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 pédagogiques

Beaucoup de tests et d'exemples concrets en lien direct avec les besoins des participants
Des techniques directement mobilisables dans le cadre de leurs fonctions
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

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
Réalisation des pages principales

Moyens pédagogiques

1 ordinateur par stagiaire
Salle de formation claire, climatisée et spacieuse
Tableau blanc
Vidéo projecteur
Support de cours

Qualification Intervenant·e·s

Consultant formateur spécialisé en programmation WEB

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation diagnostique en amont : questionnaire d'auto-positionnement et recueil des attentes & besoins – Tour de table -
Evaluation formative en cours de formation : exercices - Evaluation sommative en fin de formation : exercice/QCM - Bilan individuel des compétences acquises – Attestation de fin de formation -
Questionnaire de satisfaction à chaud - Questionnaire de satisfaction à froid envoyé 15 jours après la formation pour assurer le suivi post formation

Modalités d'accessibilité handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap et aux besoins spécifiques. Une étude personnalisée avec notre référente handicap, permettra d'adapter les moyens pédagogiques, techniques ou organisationnels.



Durée

28.00 Heures **4** Jours De 3 à 8 Personnes

Effectif

Stratégie Informatique