Découvrir la programmation avec PHP

2100 € HT (tarif inter) | REF : DÉV91
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

PHP est un langage de programmation libre et Open Source conçu pour le développement de sites et d'applications web. Il peut être intégré facilement au HTML.

OBJECTIFS

- S'initier à la programmation et découvrir les bases du langage de programmation PHP Maîtriser les bonnes pratiques de programmation en PHP Apprendre la syntaxe et instructions de base..

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Développeurs, webmasters.
PRÉREQUIS : Connaissance du langage HTML / CSS.

LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération Vidéos projecteurs interactifs Support de cours du formateur.

AUTRES INFORMATIONS

HORAIRES DE LA FORMATION de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

PROGRAMME

Introduction à PHP

- L'architecture du Web : HTTP, CGI, interactivité : script client ou script serveur..
- Qu'est-ce que PHP ?.
- Historique de PHP..
- Les différences entre PHP 4, PHP 5 et PHP 8..
- Notions d'architecture multicouche. Introduction aux principes MVC..
- Présentation d.

Travaux pratiques : Revue des balises principales HTML et des commandes de style. Introduction à la feuille de style de l'application exemple.

Automatisation d'une page web

- Les principes du client-serveur..
- Premiers éléments du langage..
- Intégration de PHP dans une page HTML..
- Variables et fonctions..
- Les types des variables : Les types d'union..
- Les arguments nommés..
- Librairies..
- Fonctions de base, variables serveur et var.

Travaux pratiques : Réalisation de fonctions personnalisées. Réalisation d'une librairie de fonctions.

Utilisation d'une base de données MySQL

- Fonctions PHP MySQL..

Travaux pratiques : Création d'une base MySQL. Remplissage de la base à partir d'une base texte. Création de fiches produit à la volée par extraction des données de la base.

Le graphisme en PHP

- Présentation de la librairie GD2..
- Création d'image, réutilisation..
- Gestion des polices et de l'écriture en mode image..
- Superposition de texte pour protection de droits..

35 HEURES

INFOS PRATIQUES

Méthodes pédagogiques
Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale
Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale
Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

Accessibilité aux personnes handicapés
Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

Modalités et délais d'accès
L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%
Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

Nous consulter

Découvrir la programmation avec PHP

2100 € HT (tarif inter) | REF : DÉV91
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

- Intégration au site..
- Réalisation de graphiques statistiques..

Travaux pratiques : Intégration des différents modules réalisés. Affichage des images avec mention de Copyright.