Développer en PHP Orienté Objet

2100 € HT (tarif inter) | REF : DÉV92
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Découvrir le concept de la programmation orientée objet : modèle de langage de programmation qui s'articule autour d'objets et de données, plutôt que d'actions et de logique.

35 HEURES

OBJECTIFS

- Découvrir les concepts de la programmation orientée objet en PHP Étudier des problématiques de développement Modulariser, encapsuler, documenter, factoriser, optimiser et rendre le code générique..

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Développeurs, webmasters.
PRÉREQUIS : Connaître les bases du langage HTML/CSS Connaître les bases du langage PHP Connaitre les bases de MySQL

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

- A quel besoins répond la programmation orientée objet ?.
- Avantages et inconvénients.
- Unified Modeling Language.
- Langage PHP et programmation orientée objet.

Travaux pratiques : Quiz

Classes et objet

- Définition, différence, application concrète, classes existantes.
- Création d'objets, instanciation de classe, inférences, transformations, clonage.
- L'encapsulation et la hiérarchisation.
- Manipulation d'objets et de classes.
- Héritage, principes de surcharg.

Travaux pratiques : Exercice pratique

Techniques et développement orienté objet

- Révision de code procédural et approche du code Orienté Objet.
- Getter et Setter.
- Constructeur et autres méthodes prédéfinies.
- Opérateurs via les mots-clés : This et Self.
- Le typage implicite des arguments.

Travaux pratiques : Projet PHP

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