

FORMATION DÉVELOPPEMENT WEB : APPROFONDISSEMENT PHP/MYSQL

Satisfaction de nos apprenants en 2023 : 98%
Taux d'assiduité : 100%

Formez-vous selon vos disponibilités
! Vous proposez **3 dates au choix** et
votre formateur vous confirme la date
souhaitée.

En présentiel dans votre entreprise,
dans l'un de nos **20 centres de
formation** ou en **distanciel par
visioconférence**.

Niveau : Avancé

Référence : LWEB-6107

Durée : 14 heures soit 2 jours

Tarif formation individuelle : 2080 € HT / Personne

Tarif Intra-Entreprise à partir de 4 Collaborateurs : [Demandez un devis](#)

Vous avez des questions sur cette formation ?

Contactez nos conseillers au : 01 42 66 36 42 du lundi au vendredi de 9h00 à 19h
ou par email formation@expertisme.com

Votre parcours de formation : >> Découvrez-le étape par étape



Contexte de la formation PHP/Mysql Approfondissement

Vous avez déjà des connaissances de base en PHP mais n'avez pas encore franchi le pas de la programmation orientée objet ? Vous souhaitez apprendre à rendre votre code plus robuste mais ne savez pas par où commencer ? Passer ce cap n'est pas facile, et une formation vous fera gagner du temps dans cette montée en compétence.

Comme vous le savez déjà, PHP est un langage très populaire pour le développement backend de sites et applications web. De nombreux CMS et framework l'utilisent (WordPress, Drupal, Prestashop, Symfony, Laravel etc.). Mais pour être capable de comprendre le fonctionnement de ces systèmes complexes, il faut être familier avec des notions avancées. Une des notions très importante et très puissante est la Programmation Orientée Objet (POO). Sans ces connaissances, il est très difficile de produire une application solide ou d'ajouter des fonctionnalités à un CMS ou framework.

La formation PHP/Mysql approfondissement proposée par **Expertisme**, Organisme de formations Certifié Qualiopi vous aidera à approfondir vos connaissances et à maîtriser des notions avancées. Notre Formateur Expert Métier en php pourra vous guider dans la découverte de ces notions complexes au premier abord. Vous découvrirez avec lui les classes et objets, l'héritage, le MVC etc. Vous apprendrez comment les différents concepts de la POO pourront vous aider à construire des applications web complexes.

Avec des exemples concrets et des exercices pratiques, vous pourrez gagner en compétence.

Ces nouvelles compétences vous permettront de construire des sites et applications web plus robustes et maintenables mais aussi à pouvoir plus facilement comprendre le fonctionnement des solutions existantes (CMS, framework).

Expertisme vous propose une formation de qualité avec un formateur dédié pour faciliter votre apprentissage. Vous maîtriserez des techniques avancées que vous pourrez utiliser dans vos projets de développement. Si vous souhaitez franchir un cap dans vos compétences en programmation php, cette formation vous correspond.

Cette formation vous permettra d'aborder sereinement des notions plus complexes mais qui vous seront accessibles. Les nouvelles compétences acquises vous permettront de valoriser votre profil sur le marché de l'emploi.

À qui s'adresse cette formation ?

Cette formation s'adresse à tout professionnel du web souhaitant découvrir le langage PHP et s'initier à Mysql.

Objectifs

- Comprendre les principes de base de la POO
- Apprendre à créer et manipuler des classes
- Comprendre les concepts d'héritage
- Découvrir des notions avancées (traits, espaces de noms etc.)
- Découvrir des Design Patterns
- Apprendre à mettre en œuvre le modèle MVC

Programme

1. INTRODUCTION

- La programmation orientée objet
- La notion de classe

2. LES CLASSES

- Les bases (propriétés et méthodes)
- Le constructeur
- Les accesseurs (getter/setter)

3. L'HERITAGE

- Principe
- Hériter et surcharger
- Classes abstraites
- Interfaces

4. NOTIONS AVANCÉES

- static et const
- Les traits
- Les espaces de nom
- Singleton
- Factory

5. DESIGN PATTERN

- Singleton
- Factory

6. MODELE-VUE-CONTROLEUR

- Principes
- Le modèle
- La vue
- Le contrôleur
- Structurer son code php en utilisant MVC

Version 3. Mise à jour le 01/01/2023

© EXPERTISME - Groupe SELECT® 2023 Tous droits réservés. Les textes présents sur cette page sont soumis aux droits d'auteur.

Pré-requis

Avoir les connaissances de base en php (variables, boucles, fonctions etc.).

Être muni d'un ordinateur relié à Internet, possédant une caméra, un micro et un haut-parleur.

Points forts de la formation

- Votre plan pédagogique de formation sur-mesure avec l'évaluation initiale de votre niveau de connaissance du sujet abordé
- Des cas pratiques inspirés de votre activité professionnelle, traités lors de la formation
- Un suivi individuel pendant la formation permettant de progresser plus rapidement
- Un support de formation de qualité créé sur-mesure en fonction de vos attentes et des objectifs fixés, permettant un transfert de compétences qui vous rende très rapidement opérationnel
- Les dates et lieux de cette formation sont à définir selon vos disponibilités
- Animation de la formation par un Formateur Expert Métier
- La possibilité, pendant 12 mois, de solliciter votre Formateur Expert sur des problématiques professionnelles liées au thème de votre formation
- Un suivi de 12 mois de la consolidation et de l'évolution de vos acquis.

Approche Pédagogique

L'approche pédagogique a été construite sur l'interactivité et la personnalisation : Présentation illustrée et animée par le Formateur Expert, partage d'expériences, études de cas, mise en situation réelle.

Tous les supports sont fournis par support papier, mail ou clé USB à chaque stagiaire.

Méthodologie pédagogique employée :

Chaque formation en présentiel ou en distanciel est animée par un Formateur Expert Métier sélectionné selon ses compétences et expériences professionnelles. Apport d'expertise du Formateur, quiz en début et fin de formation, cas pratiques, échanges d'expérience. Accès en ligne au support de formation.

Modalités employées et évaluation :

Évaluation et positionnement lors de la définition du plan pédagogique avec le ou les stagiaires. Un QCM est soumis aux stagiaires le dernier jour de la formation pour valider les acquis. Une correction collective est effectuée par le Formateur. Un bilan de fin de stage à chaud est organisé entre le Formateur et le ou les stagiaires pour le recueil et la prise en compte de leurs appréciations. Une attestation de fin de stage est remise aux stagiaires.

Accessibilité

Toute demande spécifique à l'accessibilité de la formation par des personnes handicapées donnera lieu à une attention particulière et le cas échéant une adaptation des moyens de la formation.

Public en situation de handicap, contactez notre référent handicap au 01 42 66 36 42.

Formateur

Nos Formateurs sont des Experts Métiers intervenants sur les prestations inhérentes sur la thématique de la formation. Ils réalisent les audits et co-construisent l'offre et le déroulé de la formation avec l'Ingénieur Pédagogique avant validation par le Responsable Pédagogique. Ils sont sélectionnés pour leurs compétences pédagogiques et leurs expériences dans la formation pour adultes.