



Programme PHP Expert

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 52 44 06789 44 auprès du Préfet de région des Pays de la Loire.

Format du cours : Plate-forme d'apprentissage numérique donnant accès à des enseignements en vidéo, des supports de cours à télécharger, ainsi qu'un accompagnement sous forme de téléconférences et suivi en direct via Internet.

Durée totale de la formation : 40 heures.

Programme : 5 modules (détail ci-dessous)

Le temps de formation en ligne correspond au temps nécessaire pour visionner les vidéos, télécharger et consulter les supports écrits, revoir les points importants et interagir avec le formateur et les autres participants via la Communauté Développement Facile, dont l'accès est fourni avec le cours.

Module 0 : Les bases en PHP

30 cours en vidéos pour apprendre toutes les bases du langage PHP :

- Chapitre 1. Les variables
- Chapitre 2. Les tableaux
- Chapitre 3. Les constantes
- Chapitre 4. Les classes
- Chapitre 5. L'héritage
- Chapitre 6. Les interfaces
- Chapitre 7. La composition
- Chapitre 8. Les classes abstraites
- Chapitre 9. Les classes finales
- Chapitre 10. MySQL
- Chapitre 11. La lecture / écriture de fichiers
- Chapitre 12-20. etc...



Module I : Les Fonctions MySQL

- Chapitre 1. Les fonctions contrôle
- Chapitre 2. Les fonctions de comparaison
- Chapitre 3. Les fonctions numériques
- Chapitre 4. Les fonctions de caractères
- Chapitre 5. Les fonctions date
- Chapitre 6. Les fonctions de mise en forme
- Chapitre 7. Les fonctions système
- Chapitre 8. Les fonctions utiles

Module II : 7 techniques pour gérer une base MySQL

Apprenez les 7 techniques rapides pour créer, éditer, supprimer et mettre à jour une base MySQL.

7 Chapitres complets.

Module III : Les techniques avancées MySQL

Découvrez toutes les techniques avancées pour utiliser MySQL comme un Professionnel. Maîtrisez les sous requêtes, le groupage, les union...

8 Chapitres complets.



Module IV : 9 techniques PHP Expert

Avec ces 9 techniques précises, vous allez utiliser toute la puissance du langage PHP.

9 Chapitres complets.

Module V : Les Design Pattern PHP

Passez au niveau supérieur du développement Expert.

Découvrez les modèles de conception pour créer des architectures applicatives solides et évolutives.

- Chapitre 1. Le modèle indispensable à connaître : Singleton
- Chapitre 2. Comment Observer simplifie la création de votre code !
- Chapitre 3. Implémentez le modèle Décorateur dans votre développement
- Chapitre 4. Apporter une souplesse et une spécialisation à votre code avec Factory
- Chapitre 5. Le modèle récurrent dans toutes les applications : Commande
- Chapitre 6. Ce modèle peut vous sauver "la vie" : Adaptateur
- Chapitre 7. Lancez plusieurs sous-système via la même commande avec Facade
- Chapitre 8. Vous l'avez sûrement utilisé sans vous en rendre compte : Patron de Méthode
- Chapitre 9. La recette pour parcourir des collections avec Itérateur
- Chapitre 10. Composite ou le must pour naviguer à travers "les nœuds d'un arbre" !
- Chapitre 11. Apprenez comment le MVC (Model View Controller) va littéralement propulser votre programmation à un autre niveau de qualité !

Module Bonus : 5 classes PHP Professionnelles

Vous allez retrouver mes classes professionnelles, des exemples d'applications et bien d'autres surprises pour simplifier votre développement PHP.



Le Contrôle des connaissances

Le Programme PHP Expert comprend également :

- Avec chaque cours, des exercices de mises en pratique, sont à effectuer par le stagiaire.
- Le stagiaire peut joindre le résultat de son exercice directement sous le cours (sur le site privé de formation).
- Un suivi personnalisé est assuré pour la correction des exercices et les réponses aux questions du stagiaire.

A la fin des 5 Modules de formation, un exercice est demandé au stagiaire.

Cet exercice permet de mettre en pratique l'ensemble des connaissances acquises tout au long de la formation.

Une certification après contrôle des connaissances est fournis au stagiaire.

Pas de pré-requis nécessaire.

La formation débute dès réception du règlement.

MATTHIEU DELOISON