



Formations Informatique > Langages et développement > PHP

Apports de PHP 7 dans le développement des sites Web

Référence PHP7-DEV

Durée 2 jours (14 heures)

Certification M2i Langages de Programmation (non incluse)

Appréciation des résultats Évaluation qualitative de fin de stage

Modalité et moyens pédagogique Démonstrations - Cas pratiques - Synthèse et évaluation des acquis

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Refixer les essentiels de développement d'un site Web avec PHP 7
- Lister les syntaxes obsolètes
- Comprendre et mettre en oeuvre les nombreux apports de PHP 7
- Mettre en oeuvre la migration vers PHP 7.

Niveau requis

Avoir une très bonne connaissance de JavaScript et de ses aspects avancés.

Public concerné

Développeurs ayant à réaliser des applications Web responsives.

Cette formation :

- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation ;
- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Mise en oeuvre de l'environnement PHP 7

- Installation des produits pour PHP 7

Essentiels de développement d'un site Web

- Programmation objet et ses implications
- Respect du modèle MVC

Nouveautés de PHP 7

- Fonctionnalités dépréciées entre PHP 5 et PHP 7
- Incompatibilités
- Nouveaux mots réservés en PHP 7 et leur utilisation
- Amélioration du type hinting en PHP 7
- Typage du retour de données lors du "return" en PHP 7
- Regroupement des déclarations "use"
- Classes anonymes en PHP 7
- Opérateur de comparaison < = >
- Opérateur Null Coalesce
- Nouveau chargement automatique des classes
- Itérateurs et nouveaux générateurs
- Nouvelle gestion des exceptions avec EngineException

Migration d'un projet en PHP 7

- Phases de migration
- Amélioration du code existant

Bonnes pratiques de développement

- Liste des bonnes pratiques de développement en PHP 7

Certification (en option)

- Nos tests de validation des compétences font partie intégrante du processus d'apprentissage car ils permettent de développer différents niveaux d'abstractions.
 - Solliciter l'apprenant à l'aide de nos QCM, c'est lui permettre d'étayer sa réflexion en mobilisant sa mémoire pour choisir la bonne réponse. Nous sommes bien dans une technique d'ancrage mémoriel.
 - L'examen sera passé à la fin de la formation.
-

Les + de la formation

L'examen de certification est en français.