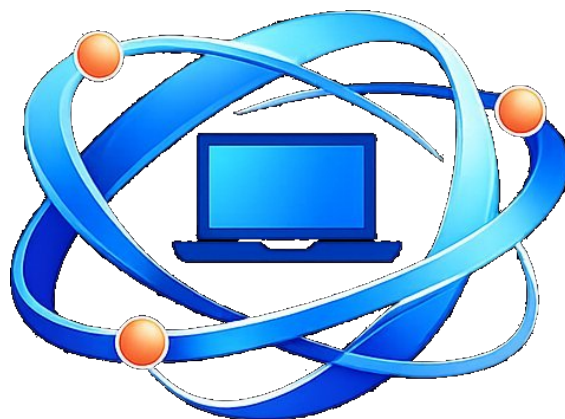


Référence: mb-l12



MFE-IT

Formation Laravel 12

Développement web moderne, rapide et structuré

Durée: 2 jours | 12 h

Distanciel • Sessions garanties dès 1 inscrit • 60 % de pratique

DESCRIPTION

Laravel est devenu le framework PHP de référence pour développer des applications web modernes, bien structurées et faciles à maintenir.

Cette formation vous accompagne pas à pas dans la prise en main de Laravel 12, de l'installation à la création d'une première application CRUD complète, en passant par les routes, les vues, les contrôleurs et l'ORM Eloquent.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de cette formation, les participants seront capables de :

- Comprendre l'architecture MVC de Laravel.
- Installer, configurer et lancer un projet Laravel 12.
- Créer des routes, vues Blade, contrôleurs et modèles.
- Manipuler une base de données avec Eloquent ORM.
- Gérer les formulaires, la validation, l'authentification de base.
- Concevoir une première application CRUD fonctionnelle et évolutive.

PRÉREQUIS

- Bonnes bases en PHP procédural ou orienté objet.
- Connaissances HTML/CSS et un minimum de logique backend.
- Environnement local prêt (XAMPP/WAMP/Laragon/Docker recommandé).

Parce que chaque participant est unique, un entretien personnalisé est systématiquement organisé en amont avec notre expert afin de concevoir un programme parfaitement aligné sur ses objectifs, son niveau et ses enjeux professionnels.

PUBLIC VISÉ

Développeurs PHP, développeurs full-stack, développeurs web en transition vers Laravel, freelances et ingénieurs back-end.

PROGRAMME DÉTAILLÉ

La formation alterne apports théoriques et pratique (environ 60 % du temps). Les modules s'articulent autour d'exercices concrets basés sur des cas d'usage métier réels.

Module 1 – Introduction à Laravel et environnement de travail

- Historique, philosophie, avantages.
- Installation via Composer.
- Configuration d'un projet local.

Module 2 – Architecture MVC et routage

- Comprendre le flux Laravel.
- Définir les routes et les contrôleurs.
- Premières vues.

Module 3 – Vues Blade et composants réutilisables

- Syntaxe Blade, layouts, sections, composants.
- Meilleures pratiques.

Module 4 – Base de données et Eloquent ORM

- Migrations, modèles, relations.
- Requêtes SQL via Eloquent.

Module 5 – Formulaires, validation et authentification

- Gestion des formulaires, protection CSRF et validation des requêtes.
- Règles de validation personnalisées et affichage des erreurs.
- Authentification intégrée, réinitialisation de mot de passe et gestion des sessions.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Format et déroulement

La formation est dispensée à distance via une classe virtuelle interactive. Elle peut également être réalisée sur site, avec un contenu personnalisé selon les besoins de votre projet professionnel. La répartition théorie/pratique est d'environ 40 %/60 %.

Format ultra-personnalisé MFE-IT

Chaque session accueille de 1 à 3 participants, garantissant un accompagnement très individualisé. Un entretien préalable permet d'adapter le contenu au profil de chacun. Les sessions inter-entreprises sont garanties dès 1 inscrit (sauf cas de force majeure).

Évaluation des compétences

Tout au long de la formation, le formateur évalue la progression des participants par des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. À la fin, une attestation de validation des acquis est remise à chaque participant.

Suivi post-formation

Pendant un mois après la formation, chaque participant peut contacter les formateurs MFE-IT pour toute question sur la mise en œuvre des acquis. Une réponse est apportée par e-mail ou téléphone sous 48 heures ouvrées.

Accessibilité

MFE-IT s'engage à accueillir les personnes en situation de handicap. Contact : contact@mfe-it.com.

INFORMATIONS PRATIQUES

Ressources formateur

- Démonstrations structurées alignées sur le programme détaillé
- Énoncés d'exercices et corrigés tout au long de la formation
- Un environnement technique prêt à l'emploi pour les ateliers pratiques
- Validation des acquis par le formateur à la fin de chaque atelier
- Documents de référence numériques

Certification et validation

À l'issue de la formation, une attestation est envoyée par e-mail précisant les objectifs, la nature, la durée et les résultats de l'évaluation. Un certificat de réalisation peut également être fourni sur demande.

Bénéfices pour les participants

- Se former depuis son lieu de travail ou son domicile, sans déplacement
- Bénéficier d'un formateur-consultant expert du sujet
- Profiter d'un format ultra-personnalisé (1 à 3 participants)
- Poursuivre la formation même en cas d'imprévu

Bénéfices pour l'organisation

- Optimiser le budget formation en réduisant déplacements et hébergements
- Offrir une formation de qualité à tous les collaborateurs, où qu'ils soient
- Réduire le temps d'absence lié aux déplacements
- Accompagner la montée en compétences des équipes dans tous les contextes