



Laravel : maîtriser le développement Web PHP

Lien : <https://innov-systems.com/formation/laravel-matriser-le-developpement-web-php>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
TWC65

 CATÉGORIE
**Php, Symfony, Zend et
Laravel**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre et mettre en oeuvre le Framework Laravel

POUR QUI ?

- ✓ Chefs de Projet
- ✓ Développeurs



Programme détaillé

1 / Introduction

- Vue d'ensemble des possibilités offertes
- Rappel syntaxique : UML, Classes, Héritage, Abstraction, Interfaces et Traits
- Pertinence et mise en œuvre de différents Motifs de Conception (Design Patterns)

2 / Architecture de Laravel

- Définition du middleware Laravel
- Les services Provider
- Les services Container
- Les façades
- Cycle de vie d'une requête en Laravel
- Structure type d'une application

3 / Installation et configuration

- Installation
- Créer un projet avec le Composer
- Configuration

4 / Requêtes, routage et réponses

- Cycle de vie d'une requête
- Routage de base
- Paramètres des routes
- Les vues
- Passage de données aux vues
- Les redirections

- Les réponses personnalisées
- Les macros de réponses

5 / Les contrôleurs

- Création de contrôleurs
- Routage de contrôleurs
- Contrôleurs RESTful

6 / Le moteur de templates Blade

- Création de templates
- Les sorties PHP
- Structure des contrôleurs
- Héritage des templates

7 / Paramétrage avancé

- Routage avancé : routes nommées, sécurisées et contraintes de paramètres
- Génération d'URL : assets et raccourcis
- Données HTTP : entrées, uploads et cookies

8 / Travailler avec les formulaires

- Ouverture d'un formulaire
- Champs d'un formulaire
- Les boutons
- Les macros
- Sécurité des formulaires

9 / Validation

- Les bases

- Règles de validation
- Gérer les messages d'erreur
- Personnalisation des règles de validation
- Personnalisation des messages de validation

10 / Travailler avec la base de données

- Abstraction : configuration et préparation
- Le concepteur graphique de schéma : "Schema Designer"
- Création de Migrations et Rollback
- Travailler efficacement avec l'ORM Eloquent
- Génération des requêtes avec Eloquent
- Les relations entre modèles

11 / L'authentification dans Laravel

- Gestion des mots de passe et DSS
- Les différents modes

12 / Les services Web (REST) avec Laravel

13 / Migration

- Concepts de base
- Préparation, création et lancement d'une migration
- Annuler une migration
- Astuces et bonnes pratiques

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 10 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210
 **Email** : contact@innov-systems.com
 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 24/10/2026 — Réf : TWC65
Innov Systems — Tous droits réservés