

Programme de formation Laravel

● Objectifs

Cette formation Laravel vous familiarisera à l'utilisation de ce puissant framework PHP. Vous aborderez notamment les routes, le moteur de templates blade et les techniques de requêtage associées.

● Pré requis

Maîtrise du PHP.

● Durée

4 jours

● Public

Développeurs, Chefs de
Projet

● Plan de formation

Chapitre introductif

Vue d'ensemble des possibilités offertes

Installation

Créer un projet avec le Composer

Configuration

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

Comprendre les contrôleurs

Création de contrôleurs

Routage de contrôleurs

Contrôleurs RESTful

Le moteur de templates Blade

Création de templates

Les sorties PHP

Structure des contrôleurs

Héritage des templates

Routage avancé

Spécifier un nom à une route

Sécuriser les routes

Paramétrage de contraintes sur les routes

L'option prefix

Routage de domaine

Génération d'URL

L'URL courante

Fonctions de generation d'URL

URL et assets

Requêtage de données

Récupération de données

Utiliser les entrées d'une précédente requête

Fichiers uploadés

Cookies

Travailler avec les formulaires

Ouverture d'un formulaire

Champs d'un formulaire

Les boutons

Les macros

Sécurité des formulaires

Validation

Les bases

Règles de validation

Gérer les messages d'erreur

Personnalisation des règles de validation

Personnalisation des messages de validation

Travailler avec une base de données

Abstraction de base de données

Configuration

Préparation de la base de données



Le Schema Builder

Création de tables

Types de colonnes

Modification du type d'une colonne

Mise à jour de table

Suppression de colonne

Astuces et bonnes pratiques

Migration

Concepts de base

Préparation, création et lancement d'une migration

Annuler une migration

Astuces et bonnes pratiques