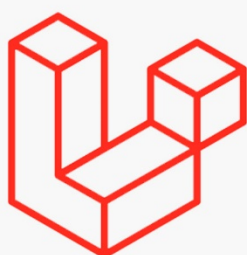


[Codeurs] Passionnés

# Laravel & Livewire



**FORMATION INÉDITE**

**FULLSTACK DÉVELOPPEUR**

**05 JUIN**

100% Pratique et Gratuite

Du cahier des charges à la mise  
en oeuvre étape par étape



242 06 653 36 21 / 05 342 96 96

## Codeurs passionnés :

Codeurs passionnés est une communauté des développeurs passionnés des technologies de la programmation. Une plateforme d'échange et de partage d'expérience existant pour l'heure virtuellement.

## Overview :

La formation développeur Fullstack de « Laravel & Livewire » vise à vous donner les notions essentielles quant à la réalisation d'un projet de développement web. Nous visons par cette formation vous rendre capable de développer toute une application Web en partant d'un cahier des charges ou d'une expression de besoin. Que vous développiez déjà ou que vous soyez à vos tout début en programmation Back-end avec PHP, cette formation vous donnera une approche innovante et très efficace à la matérialisation de vos projets. Nous allons travailler sur un projet réel, vous allez apprendre à analyser un cahier des charges ou une expression de besoin, à concevoir la base de données, puis à coder le tout, n'est-ce pas génial !... Bref de bavardage, on se retrouve dans la formation.

## Pourquoi Laravel et Livewire ?

Laravel est le Framework PHP open source le mieux noté sur GitHub. Fondé en 2011 par Taylor Otwell, Laravel utilise le pattern MVC et est orienté objet. Il a été conçu pour simplifier le développement des applications web sous PHP, on y trouve des bibliothèques pour implémenter quasiment tout type de projet. Grâce à sa robustesse, sa simplicité, il est désormais possible de développer une application web sous PHP en un temps record aussi complexe soit elle.

Quant à Livewire, c'est un Framework full-stack pour Laravel qui simplifie la création d'interfaces dynamiques, sans quitter le confort de Laravel. En d'autres termes en utilisant Livewire, nous aurons la même expérience que si on utilisait le JavaScript (pour rendre les pages dynamiques). Vous allez créer des interfaces qui changeront des états dynamiquement sans recharger la page, c'est super ! n'est-ce pas ?

## Ce que vous allez apprendre dans cette formation :

- Analyser un besoin ;
- Déceler les exigences fonctionnelles et non fonctionnelles ;
- Faire un MCD (modèle conceptuel de données) ;
- Concevoir la base de données ;
- La création des migrations ;
- L'utilisation des Seeders et Factory ;
- Eloquent ORM ;
- Les relations polymorphiques ;
- DB QueryBuilder ;
- Les relations entre modèles ;
- Utilisation de Laravel mix, webpack ;
- Les Autorisations, la gestion des profils utilisateurs (Policies & Gates) ;<sup>i</sup>
- Upload & Download des fichiers ;
- Les Observables, Les Jobs, Evenements, Listeners & Subscribers ;
- Laravel Service Container, Route binding ;
- Le template Blade ;
- Les composants Blade ;
- Alpine JS

- Les validations de formulaire ;
- Le multilingue ;
- Etc.

### A qui est destiné cette formation :

Cette formation est destinée à toute personne motivée, désireuse d'amener à un autre niveau ses aptitudes de développement. Cette dernière doit au minimum avoir :

- Un ordinateur portable ou desktop ;
- Une connexion internet même en faible quantité ;
- La connaissance du langage PHP ;
- La connaissance du HTML5 et CSS3 ;
- La connaissance de Bootstrap 3 ou 4 ;
- La connaissance de base du JavaScript ;

### Début de la formation :

La formation débute le **05 Juin**, vous recevrez avant cette date l'heure à laquelle elle commencera.

### Lieu de la formation :

La formation se déroule entièrement **en ligne**. La formation sera diffusée sur les pages officielles **YouTube** et **Facebook** de codeurs passionnés. Vous recevrez le lien d'accès à l'approche de la formation.

## PROJET DE LA FORMATION

**Yann BANVI Location LTD** est une entreprise congolaise spécialisée dans la location des voitures, des appartements, des matériels d'audio visuels, et bien d'autres produits.

L'entreprise connaît une croissance spectaculaire avec la demande qui a explosé depuis 5 mois. Avec cette croissance se révèle des nombreux défis auxquels l'entreprise doit faire face. Il s'agit de sa gestion clientèle, sa gestion des locations, sa gestion de l'inventaire, sa gestion des recettes et des recouvrements, qui jusqu'ici sont encore manuelles.

Son responsable **Mr Yann BANVI**, souhaite également avoir une visibilité des activités liées à la caisse (encaissement/décaissement), être notifié à chaque fois qu'une opération est effectuée. Dans cette même vision, il aimerait avoir par mail chaque jour en fin de journée, un rapport sur les locations effectués (classées par produits), la recette effectuée et ce qui reste à recouvrir.

A cet effet, **YB Location LTD** nous consulte pour leur mettre en place un système de gestion de leur activité.

---

<sup>i</sup> Sous réserves exclusives de **CODEURS PASSIONNES**