

### Caractéristiques

- Durée : 3 jours
- Modalité : présentiel
- Niveau : débutant
- Type : professionnalisation
- CPF : non
- Formacode : non
- Certification possible : non

### Méthodes pédagogiques

- Pédagogie par objectif
- Alternance de pédagogie par exposé et de pédagogie participative sur cas pratiques professionnels
- Productions individuelles
- Evaluation et régulations individualisées
- Possibilité de certification suivant cursus

### Moyens et supports

- 5 salles pouvant accueillir entre 6 à 12 stagiaires
- Postes de travail en réseau sous Windows 10 Pro ou ultérieur
- Kit de vidéo projection ou grand écran connecté
- Supports de cours et d'exercices papiers et numériques
- Supports complémentaires possibles par e-learning
- Questionnaire d'évaluation et certificat de stage
- Formateur professionnel de plus de dix ans d'expérience et/ou expert de Bac+5 à Bac +7

## Laravel

"Le framework PHP"

### Objectifs

A l'issue de ce stage, les participants auront acquis :

- Découverte du framework PHP Laravel
- Maîtriser les opérations du CRUD avec et sans Eloquent
- Mettre en place l'authentification des utilisateurs
- Le frontend avec Vue.js dans votre application Laravel

### Prérequis et public concerné

- Développeur Web et chef de projet
- Connaissances de base en HTML, CSS, PHP, programmation Objet, Javascript
- Connaissances des bases de données SQL

### Programme

#### Présentation du framework Laravel

- Installation et configuration du serveur WAMP
- Installation et premier démarrage de Laravel
- Installation d'un package de debug

#### Architecture de Laravel: Modèle MVC et Routeur

- Le Routeur
- Les Vues et le Template BLADE
- Les Contrôleurs
- Réaliser un Layout de page
- Créer des liens, un menu

#### Les relations entre tables avec la façade DB puis avec le modèle ELOQUENT

- Le Modèle
- Organiser ses données dans des tables normalisées
- Récupérer et afficher les données avec DB et ELOQUENT
- Créer, modifier, supprimer des données

#### Authentification des utilisateurs

- Mettre en place et comprendre
- Personnaliser l'authentification
- Affecter des pages ou des contrôleurs aux utilisateurs authentifiés

#### Frontend avec Vue.js

- Installation
- Du simple module intégré à la SPA
- Créer un module Vue.js et exploiter les données d'ELOQUENT