

## FORMATION LARAVEL

Laravel est un framework très apprécié (principalement aux États-Unis) pour sa richesse, sa simplicité et ses fonctionnalités. Cette formation a pour but de vous permettre d'utiliser Laravel dans des projets professionnels. Nous commencerons par confirmer/renforcer vos compétences en POO afin d'être en mesure d'aborder sereinement l'exploitation du framework

### PROGRAMME

#### 1/ Introduction au framework PHP Laravel

- Rappels : bibliothèques et frameworks
- Architecture HTTP centrée et modèle MVC
- Composition du framework
- Méthodes d'installation et composer

#### 2/ Renforcement en Programmation Orientée Objet

- Rappel sur l'héritage
- Les espaces de noms
- Autoload des classes
- Itérateurs et générateurs
- Introspection

#### 3/ Laravel en ligne de commande

- Outils en ligne de commande Artisan
- Serveur PHP embarqué d'Artisan
- Le serveur virtuel Laravel Homestead
- Gestion des variables d'environnement via DotEnv
- Arborescence de répertoire
- Gérer le contrôleur

#### 4/ Les bases de Laravel

- Paramètres de routes, groupe de routes
- Middleware
- Contrôleur de ressource : mise en place d'un CRUD
- Les objets Request et Response
- Vues
- Gestion de la couche HTTP (routing, sécurité, session...)

#### 5/ Gestion des templates et des formulaires avec Blade

- Section de contenu et héritage
- Échappement et XSS
- Structure de contrôle (conditionnelle et itérative)
- Inclusion de gabarit
- Gestion des assets, Bootstrap et Vue.js
- Compilation des assets via Laravel Mix
- Modèle

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 1900 euros



28h - 4 jours

↳ LARAV

Vous souhaitez organiser cette formation dans vos locaux ?

Demandez Houily au  
**01 84 25 05 10**

### OBJECTIFS

- Maîtriser Laravel
- Comprendre et utiliser Eloquent
- Comprendre et utiliser Blade

### PRE-REQUIS

- Avoir suivi la formation "PHP expert" ou connaissances équivalentes
- Avoir une (vraie) expérience de POO

### PUBLIC CONCERNE

- Développeurs PHP

### DATES DE FORMATION

Contactez-nous pour ouvrir une date de formation publique ou pour organiser cette formation pour vos équipes sur mesure.

## NOUS CONTACTER

**Openska**  
21 rue Louise Weiss  
75013 Paris

Tel : 01 84 25 05 10  
Tel : 01 84 17 44 76  
[www.openska.com](http://www.openska.com)



## **6/ Gestion des bases de données avec l'ORM Eloquent**

- Rappel sur le fonctionnement d'un ORM, le patron DAO
- Définir ses entités
- Chargement des instances
- Insertion, mise-à-jour et suppression
- Mise en place de Scopes : globaux, locaux et anonyme
- Événement de cycle de vie
- Formulaires

## **7/ Concepts avancés avec Laravel**

- Gestion native des formulaires avec Laravel
- Sécurité
- Principe d'authentification
- Internationalisation
- Tests unitaires et fonctionnels
- Performance

## ELEMENTS COMPLÉMENTAIRES À TRANSMETTRE IMPÉRATIVEMENT À VOTRE OPCO POUR VOTRE DEMANDE DE PRISE EN CHARGE

### HORAIRES

- 9h30-13h
- 14h-17h30

### ACCÈS HANDICAP

Oui, Consultez notre référent interne.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers de multiples exercices et mise en situation

### MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION

- Contrôle systématique des présences par demi-journée
- Attestation de présence remis à chaque participant

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la

pédagogie, et ce pour chaque formation qu'ils animent. Ils ont majoritairement cinq à dix années d'expérience dans leur domaine de compétences et ont une grande pratique en entreprise

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Les supports sont aussi remis au format électronique aux participants. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

### MOYENS D'ACCOMPAGNEMENT

8 personnes maximum, formation animée par un formateur expert sur le sujet.  
Mise en situation : Pédagogie active et participative.  
Apport théorique et méthodologique.  
Etude de cas. Atelier pratique.

### NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS AU STAGIAIRE

Un exercice est réalisé par le participant à la fin de chaque chapitre. Le participant dispose de 20 min avant de passer à la correction avec le formateur.

### MODALITÉS TECHNIQUES EN CAS DE PROBLÈMES

Les connexions et installations d'outil peuvent être testées en amont de la formation avec le formateur et les stagiaires ou le donneur d'ordre. Ce test permet d'éviter tout accident technique lié aux outils de connexion à distance.

Le formateur prend la main sur le poste du participant en cas de difficulté durant la formation.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75