

Les bases du framework PHP Laravel (niveau 1)

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

- Transverse :
- Informatique
 - Développement
 - Framework
 - Laravel

Code(s) NAF : **58.11Z**

Code(s) NSF : —

Code(s) ROME : **M1805**

Formacode : —

Date de création de la certification : **12/05/2015**

Mots clés : **laravel**, **programmation**, **web**, **php**

Identification

Identifiant : **1477**

Version du : **18/10/2016**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Attestation d'entreprise - SensioLabs](#)
- [Fiche Rome M1805 - Etude et développement informatique](#)

Non formalisé :

- [BMO 2016](#)

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Attester de la capacité du candidat à manipuler et maîtriser le framework Laravel afin d'améliorer sa programmation en code PHP lors de la mise en oeuvre de sites web dynamiques.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- AUCUN

Descriptif général des compétences constituant la certification

Maîtriser les fonctionnalités du framework Laravel

Manipuler les fonctionnalités du framework Laravel en fonction des besoins de l'application web

Optimiser sa programmation grâce au framework

Manipuler les données avec un ORM

Déployer une application Laravel selon le serveur de destination

Préparer des tests unitaires pour les intégrer à Laravel

Configurer et gérer les bases de données type au sein du framework

Modalités générales

La certification ainsi que la formation se déroule entièrement en ligne et à distance. Elle alterne entre contrôle de connaissance et de pratique à distance. La certification est validée si l'apprenant obtient 70% de bonnes réponses sur la totalité des exercices à réaliser.

La durée recommandée est de 15 heures.

Liens avec le développement durable

Public visé par la certification

Tous publics

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le candidat renforce ses capacités à maîtriser un framework permettant d'optimiser son développement dans un langage de programmation très employé comme PHP. Cela permet de renforcer son employabilité et sa montée en compétence interne dans un secteur en plein expansion (le développement informatique), dont les fiches de poste sont stables et bien rémunérés.

Pour l'entité utilisatrice

La certification permet à l'entreprise de s'assurer que le collaborateur maîtrise la technologie et ses dernières mises à jour en développement informatique. Elle renforce la confiance dans les compétences de leur personnel afin de mener à bien des projets, monter en compétence si besoin ou maintenir en poste, et favoriser l'employabilité dans un secteur en forte tension.

Evaluation / certification

Pré-requis

Pré-requis de compétences : maîtriser les langages PHP, HTML, CSS et Javascript.

Compétences évaluées

Etre capable de :

maîtriser les fonctionnalités du framework Laravel et son implémentation
optimiser son développement en sélectionnant les fonctionnalités du framework adaptées à l'application
installer et manipuler le framework
créer un site de sondages grâce aux fonctionnalités
intégrer la base de données
déployer des vues
préparer les tests unitaires à intégrer dans le framework

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

NON CONCERNÉ

Centre(s) de passage/certification

- Centre de passage en ligne : <https://openclassrooms.com>

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Le certification est matérialisée par un Certificat (de compétence), accessible en ligne et imprimable.

Plus d'informations

Statistiques

Environ 10 par an

Autres sources d'information

<https://openclassrooms.com/courses/decouvrez-le-framework-php-laravel-1>