

Utiliser un framework PHP pour développer une application web

RS7104 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326t
Formacode(s)	31090, 71954
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	29/03/2025
Date d'échéance	29/03/2028

Certificateur(s)

KNPLABS · SIRET : 51197306700065

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Les applications font désormais partie de notre quotidien : de la commande d'un repas au suivi des achats en ligne en passant par une recherche d'itinéraire, il existe une application pour tout. Les organisations qui ne disposent pas d'applications intelligentes et performantes risquent d'être évincées par d'autres entreprises concurrentes qui ont saisi cette opportunité. Les applications sont devenues un élément essentiel de la relation entre les clients, les employés et l'entreprise en question. L'application n'est pas seulement un outil parmi d'autres, c'est une vitrine pour l'image de l'entreprise, un lieu où la relation peut commencer et se poursuivre.

La certification s'adresse à des professionnels du développement et/ou du marketing digital, développeur PHP, architecte logiciel, ingénieur en sécurité web, analyste de données web, spécialiste en marketing digital, consultant en commerce électronique, administrateur de base de données, développeur de jeux web et responsable de la qualité web ayant une expérience préalable en développement PHP orienté objet et dans l'utilisation de base de données relationnelle.

Le titulaire de la certification est en mesure de développer une application web en utilisant un framework PHP.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

C1 - Configurer le framework PHP le plus adapté à l'application web à développer

C2 - Créer le socle du projet en utilisant les outils mis à disposition par le framework sélectionné

C3 - Gérer les dépendances des bibliothèques utilisées d'un projet en installant les modules externes au framework

C4 - Organiser l'architecture du projet d'application web en utilisant le modèle MVC (Modèle, Vue Contrôleur) et/ou tout autre modèle existant (Singleton, Stratégie, Factory,...)

C5 - Mettre en place des opérations qui permettent de créer, lire, mettre à jour et supprimer des données dans une base de données

C6 - Sécuriser l'application web

C7 - Créer des pages dynamiques dans l'application web

C8 - Tester les fonctionnalités de l'application afin de valider la livraison de l'application web à son client

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Les candidats doivent démontrer :

- leur maîtrise du langage PHP
- leur capacité à utiliser une base de données relationnelles

Des tests sont prévus avant l'inscription en formation.

Les participants devront avoir un ordinateur avec les droits d'administrateur de session, leur permettant de faire les exercices proposés tout au long de la formation, avec un environnement LAMP comprenant de préférence les éléments suivant :

- Une connexion internet permettant l'installation d'extensions PHP et de paquets depuis packagist et le travail, en toute aisance (si formation hors de nos locaux)
- Un IDE maîtrisé (PHPStorm, VSCode, ...)
- Un shell UNIX
- Une version de PHP actuellement supportée ()
- Git installé (utile pour des dépendances de composer)
- Un serveur MySQL/MariaDB par personne
- Les droits d'administrateur sur la machine

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le jury de certification est, a minima, composé a minima de 3 personnes professionnelles du développement d'application web utilisant impérativement dans leur quotidien un framework PHP, sans lien avec les candidats

Base légale

Date de décision	29/03/2025
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	29/03/2028
Date de dernière délivrance possible	28/09/2028

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://knplabs.com/fr/services/formations/certification-framework-php/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7104/>