

L'architecture PHP professionnelle (niveau 2)

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

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

- Transverse :
- **Informatique**
 - **Développement**
 - **programmation**
 - **langage**

Code(s) NAF : **62.01Z**

Code(s) NSF : **326t**

Code(s) ROME : **M1805**

Formacode : —

Date de création de la certification : **10/02/2015**

Mots clés : **architecture**, **Framework**, **PHP**, **programmation**

Identification

Identifiant : **1478**

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

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

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

Non formalisé :

- [Besoin du marché : Assistant de communication \(BMO Pôle Emploi\)](#)

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Attester de la capacité du candidat à optimiser sa programmation en langage PHP, grâce à la création d'une architecture orientée objet. Il se perfectionnera à intégrer des éléments complexes en orienté objet dans son code, professionnalisant ainsi ses développements informatiques.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- AUCUN

Descriptif général des compétences constituant la certification

Maîtriser les fonctionnalités de l'architecture pour enrichir sa programmation en PHP

Construire une application web de type CMS

Structurer son code de façon réutilisable pour le milieu professionnel

Intégrer à un framework un moteur de template

Sécuriser sa programmation grâce au framework Symfony

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 20 heures.

Public visé par la certification

Tous publics

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le candidat renforce ses capacités à perfectionner sa programmation PHP. Ce langage fait référence dans le secteur professionnel du développement informatique, qui est en tension et en constante évolution technique. La certification permet de :

renforcer l'employabilité du candidat
monter en compétence dans un domaine technique
perfectionner son expertise dans un langage (PHP) très demandé en entreprise.

Pour l'entité utilisatrice

La certification permet à l'entreprise de s'assurer que le collaborateur maîtrise les éléments d'optimisation de la programmation PHP et en orienté objet. Elle renforce la confiance dans les compétences de leur personnel à mener à bien des projets professionnants, monter en compétence si besoin ou maintenir en poste, et favoriser l'employabilité.

Evaluation / certification

Pré-requis

Pré-requis de compétences : Maîtriser la programmation PHP et HTML/CSS

Compétences évaluées

Être capable de :

concevoir une architecture orientée objet
construire une application web de type CMS
intégrer une architecture MVC
gérer des articles et des commentaires de blog
gérer des utilisateurs authentifiés, avec le framework Symfony
intégrer un framework et un moteur de template Twig au projet web
communiquer efficacement avec une base de données

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

51 certifiés en cours

Autres sources d'information

<https://openclassrooms.com/courses/evoluez-vers-une-architecture-php-professionnelle>