

La programmation en orienté objet en PHP (niveau 2)

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

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

- Transverse :
- Informatique
 - Développement
 - Langage
 - Programmation

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

Code(s) NSF : —

Code(s) ROME : **M1805**

Formacode : —

Date de création de la certification : **10/03/2015**

Mots clés : **orienté objet**, **php**, **web**, **programmation**

Identification

Identifiant : **1472**

Version du : **05/07/2016**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Fiche Rome M1704 - Management relation clientèle](#)

Non formalisé :

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

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Attester de la capacité du candidat à maîtriser la programmation orienté objet pour perfectionner la programmation informatique chez les développeurs.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- AUCUN

Descriptif général des compétences constituant la certification

Structurer son code grâce à la maîtrise de la Programmation Orientée Objet

Développer une bibliothèque pour gérer les classes

Créer un système de mise en cache lors de la réalisation d'un site web afin de stocker des ressources en cours de traitement

Créer et gérer des formulaires pour ajouter des commentaires

Gérer et stocker ses données

Réaliser une application répondant aux standards de la POO en PHP

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 30h.

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 perfectionne son habilité à programmer des applications web avec le langage PHP, en maîtrisant le concept et les méthodes de la programmation orienté objet (POO). Il saura donc concevoir et développer des applications web par objet. En effet, il fera preuve d'une capacité plus experte de la programmation PHP grâce à la programmation orienté objet (POO).

La certification renforce sa crédibilité à monter en compétence (donc de meilleurs possibilités d'évolution de carrière) et à renforcer son employabilité, puisque la programmation en PHP est l'une des plus demandées et rémunératrice parmi les développeurs web.

Pour l'entité utilisatrice

La certification permet à l'entreprise de s'assurer que le collaborateur a un niveau plus expert dans sa maîtrise de la programmation en PHP, et surtout en programmation orienté objet (POO). Elle renforce la confiance dans les compétences de leur personnel afin de mener à bien des projets, monter en compétence ou maintenir en poste, et favoriser l'employabilité dans un langage de programmation très demandé.

Pour les établissements, elle permet de renforcer la confiance dans la maîtrise de la technologie et de valider des pré-requis en formation ou lors des sessions de recrutement.

Evaluation / certification

Pré-requis

Maîtriser le langage de programmation PHP

Compétences évaluées

Le candidat doit être capable de :

- Structurer son code grâce à la maîtrise de la Programmation Orientée Objet
- Développer une bibliothèque pour gérer les classes
- Créer un système de mise en cache lors de la réalisation d'un site web afin de stocker des ressources en cours de traitement
- Créer et gérer des formulaires pour ajouter des commentaires
- Gérer et stocker ses données
- Réaliser une application répondant aux standards de la POO en PHP

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

NON CONCERNÉ

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.

Centre(s) de passage/certification

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

Plus d'informations

Statistiques

28 certifiés en cours

Autres sources d'information

<http://openclassrooms.com/courses/programmez-en-orienté-objet-en-php>