

SENSIOLABS

92-98 Boulevard Victor Hugo

9211 5 CLICHY Cedex

Tel: 01 40 99 82 05

Fax: 01 40 99 82 30

Organisme de formation: 11 92 19266 92

SIRET : 752 893 842 00019

Web: <http://trainings.sensiolabs.com>

Sensio**L**abs



PREPARATION A LA CERTIFICATION PHP 7

EN BLENDED LEARNING

Objectifs:

L'ensemble des modules de l'examen de Certification PHP 7 seront abordés au cours de chaque session de 3 jours de révision consécutifs.

Aussi, afin de proposer la meilleure expérience d'apprentissage possible, nous avons décidé de ne pas dépasser la limite de 8 participants pour chacune de nos sessions inter-entreprise.

Code : PHPC7

Durée : 3 jours - 21 heures

Prix inter : 1 690€ HT / personne

Prix intra : 2 100€ HT / jour – 8 personnes maximum

Public : Développeur PHP

Prérequis : Etre expert sur PHP 7

Formation en présentiel
PREPARATION A LA CERTIFICATION
PHP 7



Formation continue en
e-learning pendant 1 mois

- Plateforme accessible dès le début de la formation initiale
- Ressources complémentaires à la formation initiale : exercices, vidéos, tests, évaluation des compétences...
- Chat en ligne avec le formateur

SensioLabs SA

92 / 98 bld Victor Hugo, 92115 Clichy Cedex, France

+33 (0)140 99 82 05 - <http://sensiolabs.com>

Déroulement des sessions de formation

Jour 1

Rappels

- Historique de PHP
- L'examen de la certification
- Les versions de PHP

Les bases de PHP

- Les variables et la syntaxe
- Les références et les valeurs
- Les tableaux et les chaînes de caractères
- Les opérateurs, La précedence
- Les sessions et les cookies
- Les formulaires, les entrées et le filtrage
- La gestion de erreurs

Les fonctions

- Les arguments et le nommage
- Les appels de fonctions
- La définition d'une fonction
- Astuces concernant les fonctions
- Les fonctions anonymes

Jour 2

la POO

- Les classes et les namespaces
- Le contexte statique
- Les designs patterns
- Les générateurs
- Les Exceptions
- Les traits
- Les méthodes magiques
- La SPL et l'autoload

La gestion de flux de données

- Utilisation de l'API XML DOM et SXML
- Utilisation et manipulations JSON
- Les services webs
- Ouverture et manipulation de fichiers
- Les flux réseau et le réseau

Jour 3

Les bases de données

- Utilisation de l'API de PDO
- Rappels sur le langage SQL
- Les SGBD
- Les requêtes préparées
- Les transactions
- Récupérer et lire des résultats

La sécurité

- L'injection SQL
- Le CSRF et le XSS
- Le chiffrement et les algorithmes relatifs
- Le hashage des mots de passe
- L'échappement des sorties

Avertissement et disclaimer

Cette formation est une aide à la préparation de l'examen de Certification sur PHP. En aucun cas, nous ne pouvons garantir la réussite des candidats à l'issue de leur passage d'examen. Cette formation s'adresse à des personnes ayant déjà un très bon niveau d'utilisation de PHP et souhaitant tester et renforcer leurs compétences avant de tenter l'examen de Certification PHP.

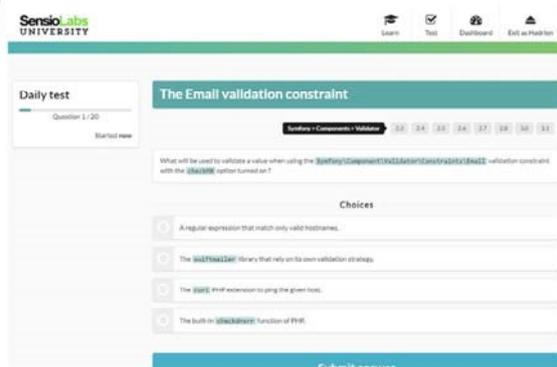
PLATEFORME DE REVISION EN LIGNE

TESTS QUOTIDIENS

Chaque jours nous proposons aux développeurs de passer un test d'évaluation

Sur le principe du QCM les tests se composent de 20 questions

Nous avons constitué une base de plus de 1200 questions sur PHP, la programmation orientée objet, Symfony, Doctrine, Twig ...



GRAPHES DE COMPETENCES

Nous utilisons les résultats de chaque test pour représenter les compétences sous forme de graphes

D'un coup d'œil le développeur peut donc constater de son niveau sur PHP

C'est un excellent moyen pour visualiser les sujets sur lesquels il doit encore progresser

