

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>

SensioLabs



CREATION D'EXTENSIONS C POUR PHP

Objectifs:

En deux jours seulement, découvrez comment PHP a été conçu de l'intérieur et apprenez à créer vos premières extensions C pour enrichir le langage PHP. Vous découvrirez ainsi comment il est possible d'améliorer considérablement les performances de vos applications PHP.

Durée: 2 jours - 14 heures

Prix inter: 1 290€ HT / personne

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

Code: PHPC6

Public: Développeur

Pré-requis: Connaissance du langage C et de la plateforme Linux.

COMPRENDRE L'ARCHITECTURE INTERNE DE PHP

- Découverte de PHP et du moteur Zend (ZendEngine)
- Compilateur et machine virtuelle Zend
- Performance du moteur

DECOUVERTE DU SYSTEME D'EXTENSION

- Compilation détaillée de PHP
- Extensions et Zend Extensions
- Points de branchement des extensions

EXERCICES PRATIQUES

- Compilation et déploiement
- Gestion de la mémoire et des variables
- Tableaux, fonctions, classes et objets
- Encapsulation de bibliothèques externes
- Tests unitaires
- Performances

SensioLabs

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

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