



Intégration Continue PHP avec Hudson # HUDSC1

Présentation

La formation « Intégration Continue PHP avec Hudson » s'adresse aux développeurs PHP et décisionnels techniques qui souhaitent mettre en œuvre un suivi qualité de leurs développements PHP à l'aide d'un processus d'intégration continue.

Vous découvrirez en deux jours les principes fondamentaux de l'intégration continue ainsi qu'un comparatif des différentes solutions du marché. Vous apprendrez ensuite à installer le serveur d'intégration continue Hudson et les outils PHP de suivi de qualité.

Objectifs

- Découvrir les principes fondamentaux de l'intégration continue,
- Installer et utiliser un gestionnaire de code source (Subversion, Git)
- Installer et configurer un serveur d'intégration continue Hudson,
- Valider le fonctionnement du code grâce aux tests unitaires et PHPUnit,
- Découvrir et mettre en œuvre des outils de suivi qualité du code PHP.

Programme de formation

- ✓ Introduction aux principes d'intégration continue
- ✓ Garantir le contrôle du code avec un gestionnaire de code source
- ✓ Valider le code avec PHPUnit et les tests unitaires
- ✓ Intégrer les outils de suivi qualité du code de PHP
- ✓ Automatiser le suivi qualité du code avec Hudson

Évaluation

Le suivi d'évaluation est assuré par le formateur qui se charge d'accompagner chaque participant tout au long de la formation.

Les exercices sont réalisés avec tout le groupe et chaque participant prend part à l'animation de la formation. Tous les participants disposent de leur propre copie de travail sur leur ordinateur personnel.

Organisme de formation agréé par l'Etat

Agrément n° 11 92 16038 92

Contact : Fatima OULDMMOU

E-mail : fatima.ouldmmou@sensio.com

Téléphone : 01.40.99.82.05

Fax : 01.40.99.82.30

Public concerné

- Développeurs PHP
- Architectes
- Chefs de projets
- Directeurs techniques

Pré requis

- Connaissances de PHP et d'un gestionnaire de code source

Informations

- 1 290 euros HT / pers.
- 2 jours (soit 14 heures)
- Eligible au DIF / OPCA
- 60 % de pratique
- 40 % de théorie

Formations conseillées

Avant

PHP5.3 et Programmation Orientée Objet
Tests unitaires avec PHPUnit

Après

Subversion pour les développeurs (SVNC1)
Git pour les développeurs (GITC1)

Lieux de formation

Paris et Ile de France

Centres Régus partenaires

Province, nous consulter.