

Formation Tests Unitaires avec PHPUnit

Référence formation : PHPUNIT
Durée : 2 jours (14 heures)
Prix conseillé : 1 045 € HT (hors promotion ou remise particulière)

Description

PHPUnit est un framework OSS de tests unitaires PHP, qui intègre tous les concepts communs aux bibliothèques de tests unitaires xUnit. PHPUnit offre un cadre complet de tests pour les développeurs.

Cette formation de 2 jours permet d'acquérir la maîtrise de PHPUnit pour assurer la qualité du code, améliorer la performance de vos applications web et réduire les erreurs avec des tests unitaires optimisés de manière efficace.

Objectif pédagogique

A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de

- **Utiliser PHPUnit pour réaliser leurs tests unitaires,**
- **Appliquer les bonnes pratiques associées afin de garantir la qualité du code PHP.**

Pré-requis

Maîtrise de la programmation orientée objet (POO) et de PHP.

Public

Développeurs PHP

Dates des prochaines sessions

 Du lundi 12/06 au mardi 13/06 2017	Paris	1 045 €
 Du lundi 18/12 au mardi 19/12 2017	Paris	1 045 €

Plan de cours

PROGRAMME DE LA 1ERE JOURNEE DE FORMATION

Introduction à PHPUnit

À propos de la qualité

Tests manuels

Définition

Avantages et inconvénients

Tests automatisés

Définition

Avantages et inconvénients

Tests unitaires

Définition

Avantages et inconvénients

Définitions

Tests fonctionnels

Tests techniques

Scénario de tests

Suites de tests

Groupes de test

Fixtures

Unités de code

Assertions

Annotations

Couverture du code

Stubs

Mocks

TDD

BDD

PROGRAMME DE LA 2EME JOURNEE DE FORMATION

Débuter avec PHPUnit

Historique

Alternatives

Installation et configuration

Bootstrap

phpunit.xml

Génération du squelette de test

Exécution du test

Interprétation des résultats

Assertions dans les détails

Utilisation avancée de PHPUnit

Fixtures

Les fournisseurs de données

Annotations

Avant et après la formation

Parce que la formation est un moment privilégié de sa carrière professionnelle, la pédagogie ne s'arrête pas à un stage de quelques jours.

Ainsi en vous inscrivant à une formation Clever-Institut, vous bénéficiez de l'ouverture d'un compte sur notre site internet vous permettant de :

- **exprimer, en amont du stage, vos attentes quant à cette formation, afin de nous permettre de personnaliser chacune de nos sessions**
- **déjeuner avec le formateur et les autres stagiaires, afin de transformer ce moment en partage et retours d'expérience**
- **évaluer la formation sur son contenu et sa pédagogie, et en partager le contenu avec les futurs stagiaires**
- **échanger avec votre formateur pendant les 15 jours qui suivent votre stage, pour toute question ou interrogation en rapport avec formation**

Comment s'inscrire ?

La demande d'inscription à une session de formation **se fait en ligne**.

Une fois votre inscription enregistrée, vous recevez dans les 48heures la Convention de Formation Professionnelle Continue simplifiée. Dès réception par nos services, de la convention signée, la convocation de stage est envoyée par mail aux stagiaires qui se voient ouvrir un compte sur notre site internet, leur permettant de préparer leur formation (accès, communication de leurs attentes, etc.).

A noter, que l'inscription est considérée comme définitive, à la signature de la convention de stage.

Clever Institut – L'institut de formation continue des professionnels du web
Numéro agrément formation : 91 34 07449 34
37, boulevard des Capucines – 75002 PARIS
E-mail : info@clever-institut.com
