

Le testing des applications avec Visual Studio .NET: Un cours complet pour les professionnels TI (VSTESTFR, 4 jours)

Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Types de test Visual Studio

Tests de logiciels dans Visual Studio

Les tests dans le cadre du cycle de vie du développement logiciel

Types de tests

Gestion des tests dans Visual Studio

Gestionnaire de tests Microsoft

Plan de test, suite de tests et tests manuels

Plan de test

Suite de tests et ses types

Exécution de tests manuels

Étapes partagées et enregistrement des actions pour les étapes partagées

Ajout de paramètres aux tests manuels

Tests automatisés et tests unitaires

Tests UI codés à partir d'enregistrements d'actions

Création de tests unitaires

Instructions Assert

Tests unitaires et génériques

Tests unitaires basés sur les données

Tests unitaires à l'aide de Fakes

Test unitaire de couverture de code

Test de performance Web

Création du test de performance Web

Editeur de test de performance web

Déboguer et exécuter le test web

Paramètres dynamiques dans les tests web

Test web codé

Débogage du test web codé

Règles personnalisées

Autres formes de tests

Création d'un test de charge

Tests ordonnés

Tests génériques

Configuration et ligne de commande

Utilisation des paramètres de test

Utilitaire VSTest.Console

Utilitaire MSTest

Exécution et résultats des tests

Rapports

Tests exploratoires

Rapports utilisant Team Foundation Server

Création d'une définition de rapport à l'aide de Visual Studio

Connexion à Team Project

Centre de test

Test des technologies .NET

Test des applications orientées objet : Trouver les odeurs de code

Test de l'accès aux bases de données

Test des applications ASP.NET

Technologies des services Web

Configuration des applications

GAC DLLs

Sécurité globale des applications

Performances des applications

Gestion du changement : A propos des tests de régression