

Formation Développer en équipe avec Visual Studio Team System



Visual Studio Team System se compose de plusieurs produits qui peuvent s'avérer très utiles pour les équipes de développement ayant fait le choix du tout Microsoft. En effet, doté d'un gestionnaire de code source, de nombreux outils de reporting, Team System supporte, également deux processus de développement: Agile et le Capability Maturity Model Integration (CMMI), qui le rendent polyvalent

Objectifs

- Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à la gestion du contrôleur de code source
- Comprendre comment configurer des builds, écrire des tests et lier ces éléments directement dans Visual Studio 2008
- Savoir mettre en place les techniques du TDD (Test Driven Development)
- Être capable de créer des processus de suivi de projet afin de créer des logiciels de qualité

Public concerné

- Cette formation s'adresse à l'ensemble des acteurs d'un projet de développement informatique d'entreprise

Pré requis

- Une expérience ou être familier avec les processus de développement tel que Microsoft Solutions Framework (MSF)
- Des connaissances dans la modélisation des applications, des bases de données, des systèmes distribués et des spécifications fonctionnell

Une formation de 3 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 1545 € HT par personne	07/03/2011
Numéro de formateur : 11753687675	30/05/2011
Nombre d'heures : 21	03/10/2011
Référence : MS6214	19/12/2011
Contact : Patrick LE GOFF	
Telephone : 01.76.60.66.10	
Email : contact@kaptive.com	

Description des modules

num	Module
1	Gestion du cycle de vie des applications
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction à la gestion du cycle de vie - Introduction aux fonctionnalités de développement de Visual Studio Team System 2008 - Introduction aux aspects de la gestion du cycle de vie supportés par Visual Studio Team System
2	Utiliser Visual Studio Team System au sein de votre équipe
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction à Visual Studio Team System - Architecture - Utiliser Visual Studio Team System
3	Gestion de projet
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation de Microsoft Solution Framework (MSF) - Présentation de la gestion de planning - Présentation des guides de processus - Introduction à la personnalisation des modèles de processus - Les éléments de travail - Le portail d'équipe
4	Concevoir et développer une application avec Visual Studio Team System
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Concevoir la Solution - Utiliser les outils de modélisation de base de données - Développer l'application
5	Introduction à Team Build
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation de MSBuild - Personnalisation de Team Build - Intégration des tests dans Visual Studio Team System
6	Introduction au contrôleur de code source et au développement parallèle
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation des modes de verrous - Présentation des branches, des comparaisons et des fusions
7	Les outils d'analyses
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Les outils d'analyse de performance - Les outils d'analyse statique - Les tests unitaires
8	Les outils de tests
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Développer des tests Web - Exécuter des tests Web - Créer des tests de montée en charge - Interpréter les résultats des tests de montée en charge