

Principes fondamentaux du processus unifié

Durée : 2 jours

Niveau : Débutant

Description

Ce cours fournit une introduction aux concepts, à la structure, au contenu et à la motivation du processus unifié de développement.

Le processus unifié constitue une approche disciplinée pour l'affectation et la gestion des tâches et des responsabilités dans une organisation de développement. L'objectif de ce processus est de produire, à l'intérieur d'un échéancier et d'un budget contrôlés, des logiciels de qualités qui répondent aux besoins véritables des utilisateurs.

Objectifs

À la fin du cours, les participants seront capables de :

- Décrire les meilleures pratiques du développement de logiciels
- Décrire le processus unifié de développement en termes de phases et de disciplines
- Configurer le processus unifié

Contenu

- Les meilleures pratiques du développement de logiciels
 - Développement itératif
 - Gestion des exigences
 - Architecture par composants
 - Modélisation graphique
 - Vérification en continu de la qualité
 - Gestion du changement
- Survol du processus unifié
 - Implantation des meilleures pratiques
 - Structure statique du processus unifié
 - Structure dynamique du processus unifié
 - Un processus centré sur l'architecture
 - Un processus basé sur les cas d'utilisation
- Disciplines
 - Modélisation des affaires
 - Exigences
- Analyse et conception
 - Implantation
 - Test
 - Déploiement
 - Gestion de la configuration et du changement
 - Gestion de projet
 - Environnement
- Plans d'itérations typiques
 - Définir la vision du produit et le cas d'affaires
 - Construire un prototype architectural
 - Implanter le système
- Configurer et implanter le processus unifié
 - Les effets de l'implantation d'un processus
 - Étapes d'implantation du processus unifié
 - Configurer le processus unifié
 - Implanter le processus unifié

Auditoire

- Gestionnaires de projets
- Ingénieurs de processus
- Analystes de systèmes
- Analystes d'affaires
- Développeurs de logiciels
- Testeurs et spécialistes de l'assurance qualité
- Spécialistes de la gestion de la configuration

Préalable

Aucun

