

Gestion des exigences avec les cas d'utilisation

Durée : 2 jours

Niveau : Débutant

Description

Ce cours présente un processus de gestion des exigences qui mène à la production d'un énoncé clair des exigences logicielles. Les étudiants développeront des habiletés dans la cueillette, l'organisation, la rédaction et la gestion du changement des exigences.

Objectifs

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

- Recueillir efficacement les besoins et les exigences des parties prenantes.
- Créer une hiérarchie et des normes pour définir les différents niveaux d'exigences pour un produit.
- Documenter les exigences, notamment à l'aide de cas d'utilisation.
- Gérer la portée et le changement tout au long du cycle de vie du produit.
- Comprendre le rôle central des exigences comme point de départ d'autres activités de développement telles que la conception, les tests, la rédaction des manuels de l'utilisateur, etc.
- Utiliser la notation UML pour représenter un modèle des cas d'utilisation.

Contenu

- Analyse du problème
- Comprendre les besoins des parties prenantes
- Définir le système
- Gérer la portée
- Raffiner la définition du système
- Gérer le changement des exigences
- Les exigences dans le cycle de développement du produit

Auditoire

- Analystes de systèmes
- Analystes d'affaires
- Spécialistes d'application
- Ventes et marketing
- Développeurs de logiciel
- Testeurs et spécialistes de l'assurance qualité
- Rédacteurs techniques
- Gestionnaires de projets
- Ingénieurs de processus

Préalable

Cours :

- Rédiger des cas d'utilisation efficaces

