



Introduction à Rational Rose

Durée : Un jour
Niveau : Débutant

DESCRIPTION

Dans ce cours, les participants développent leur compétences pratiques par l'utilisation de l'outil de modélisation graphique Rational Rose.

Les nombreux exercices explorent les techniques de développement en équipe, de création de diagrammes et de génération de rapports. Jumelés à une démonstration de la génération de code, ils confèrent aux étudiants une compréhension de base de la fonctionnalité de Rose et des concepts de la modélisation graphique.

Prenez note que ce cours constitue une introduction à l'outil et ne couvre pas des notions avancées telles que la génération de code pour un langage spécifique, le scriptage ou l'interface d'extensibilité (REI).

OBJECTIFS

À la fin du cours, les participants auront:

- Utilisé Rational Rose de façon extensive
 - Compris l'importance de configurer Rose correctement pour le développement en équipe
 - Créé plusieurs diagrammes afin de développer des habiletés de base en modélisation
 - Compris quand et pourquoi les différents types de diagrammes sont utilisés
 - Généré plusieurs rapports permettant d'identifier des problèmes de modélisation
 - Assisté à une démonstration de génération de code
-

CONTENU

- Survol de la modélisation graphique avec UML
 - Concepts de base de la modélisation
 - Concepts de base du développement en équipe
 - Diagrammes de cas d'utilisation
 - Structure de réalisation des cas d'utilisation
 - Diagrammes d'interaction
 - Diagrammes de classes
 - Démonstration de génération de code
-

AUDIENCE

- Développeurs de logiciel
 - Analystes
 - Gestionnaires de projet
-

PRÉALABLES

- Cours *Analyse orientée objet avec UML* ou équivalent