

Formation analyse d'affaires: UML pour les professionnels de l'informatique

(SBUMLFR, 2 jours)

Description

Le cours Formation analyse d'affaires : UML pour les professionnels de l'informatique explore l'utilisation d'UML pour la conception d'applications modernes. La formation comprend les constructions UML pour les classes, les propriétés, les méthodes, les relations, la collaboration entre les classes, les machines à état, la topologie, le déploiement, les modèles de conception et plus encore.

Tarifs

- Tarification: \$1,500/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Analyse et conception orientées objet

Comprendre le rôle du cas d'utilisation de l'entreprise

Identification d'objets

Éliminer les objets : Identifier les antonymes et les synonymes

Créer une liste de candidats avec des définitions

Identification des associations d'objets primaires

Rédaction d'un modèle de domaine

UML : Principes de base des modèles de classes

Introduction à UML

Identification des objets et des classes

Associations

Attributs et opérations

Généralisation

Le modèle de classe pendant le développement

UML : Plus d'informations sur les modèles de classe

En savoir plus sur les associations : Agrégation, composition et autres

En savoir plus sur les classes : Interfaces, classes abstraites

Classes paramétrées

Dépendance

UML : Modèles de cas d'utilisation

Les acteurs en détail

Les cas d'utilisation en détail

Limite du système

Relations entre les cas d'utilisation

Relations entre les acteurs

Acteurs et cours

UML : Diagrammes d'interaction

Collaborations

Interactions sur les diagrammes de collaboration

Diagrammes de séquence

Assurer les opérations

Modèles de conception

Comportement conditionnel et itération

Concurrence

UML : Diagrammes d'état et d'activité

Diagrammes d'état

Diagrammes d'activité

Événements

Actions

Plus sur les États

Concurrence au sein des États