

Formation UML : Analyse et conception avec UML 2.0

Initiation à la formation UML : Analyse et conception avec <u>UML</u> 2.0

Les types de diagrammes:

Diagramme de sequence Diagramme de classe Diagramme de package Diagramme d'activité Diagramme de déploiement

Les cas d'utilisation

Acteur
Scénario
Relation de communication
Relations entre cas d'utilisation
La relation d'extension
La spécialisation et la généralisation des cas d'utilisation

Le diagramme de séquence

L'envoi de message La ligne de vie d'un objet La notion de cadre d'interaction

Le diagramme de classe

La représentation des classes Les associations entre objets La représentation des associations entre les classes La cardinalité des associations Différences entre composition et agrégation

Le diagramme de package

La portée Les dependances L'interaction



Le diagramme de composant

Les formes Les interfaces Les composants Les connexions

Le diagramme de déploiement

Les noeuds Les chemins de communications Les artefacts

Mise en place d'un processus de Modélisation

BPMN Automatisation

Conclusion de la formation UML 2.0