



Model-Based Software Engineering

Formateur : Mamadou L. Cissé

Objectifs

Cette formation vous emmènera dans un domaine du génie logiciel basé sur les modèles. L'objectif sous-jacent est de pouvoir utiliser des modèles pour générer des codes et tester l'exactitude du produit. Cette formation vous permettra d'accélérer l'innovation du produit, minimisant les risques en évaluant au préalable le processus.

Cible

Cette formation cible les architectes logiciels et systèmes, les concepteurs de logiciels et d'autres profils liés aux systèmes d'information (ingénieur système).

Prérequis

Une connaissance en conception de logiciels (UML) et en systèmes d'information est nécessaire.

Programme

Module 1 : Ingénierie Systèmes

Module 2 : Introduction au Model-Based Software Engineering

Module 3 : Analyses d'exigences

Module 4 : Vision d'ingénierie des systèmes INCOSE

Module 5 : Méthodologies et outils MBSE

Organisation

- 15 heures
- 2 heures / jour