

Description

Ce cours introduit les différentes techniques architecturales utilisées pour la réalisation d'applications distribuées de qualité. Le cours présente les multiples technologies J2EE et décrit leurs impacts lors de la conception d'une architecture logicielle.

Objectifs

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

- Valider et effectuer des choix technologiques architecturaux en fonction des requis et de l'infrastructure.
- Posséder une meilleure compréhension de l'architecture J2EE.
- Évaluer les choix technologiques et recommander les solutions optimales.

Contenu

- Introduction à l'architecture J2EE
- Architecture logicielle et couches
- Survol de J2EE
- Architecture multi-tierce et J2EE
- Survol des patrons pour J2EE
- Modèle –Vue-Contrôleur
- La couche présentation
- La couche de logique d'affaires
- La couche d'information
- L'architecture J2EE et ses outils

Auditoire

- Architectes
- Développeurs seniors

Préalables

- Introduction à Java
- Architecture logicielle