Descriptif du cours de systèmes à objets distribués

Titre

Génie logiciel - Systèmes à objets distribués

Objectifs

Les applications informatiques réparties constituent une evolution majeure de l’industrie.
L'objectif de ce cours est de faire le point sur les technologies liées à la communication d'objets distribuée sur un réseau (DCOM, RMI, Corba).

Pré requis
- Programmation Orientée Objet.
- Programmation en C++.

- Programmation en Java.

Sujets abordés

- Architecture Corba
- Langage OMG IDL
- Architecture RMI

- Architecture DCOM

- Points communs et comparaisons

- Interopérabilité

- Services de base : nommage, sécurité, accès aux bases de données, transactions